

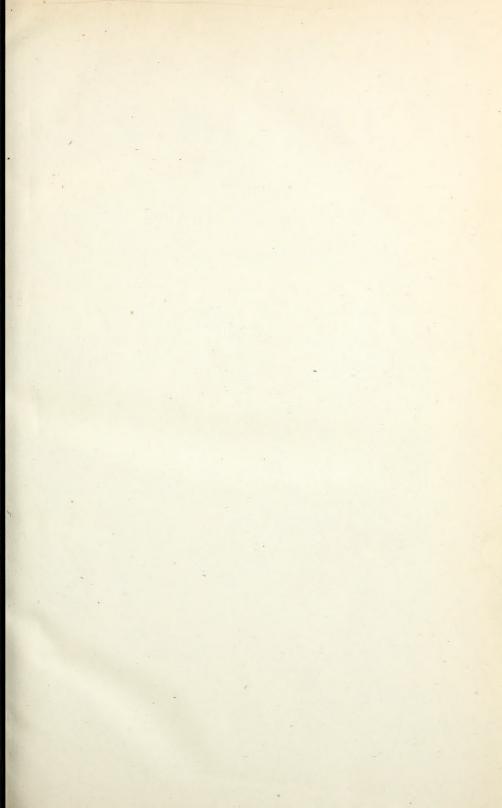


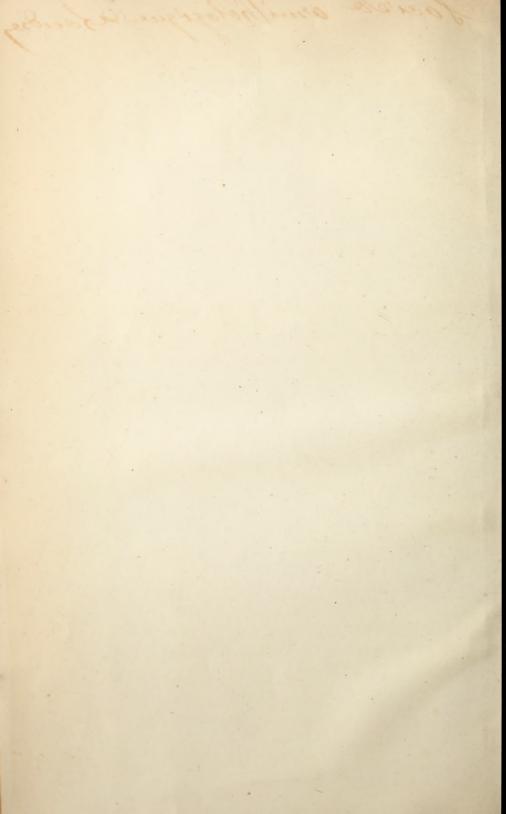






9.1





Societé amishologique Resoudre

## DES OISEAUX

OBSERVÉS

### DANS LES PYRÉNÉES FRANÇAISES.

#### ET LES RÉGIONS LIMITROPHES

COMPBENANT

LES DÉPARTEMENTS DE LA HAUTE-GARONNE, DE L'AUDE, DE L'ARIÈGE, DU GERS,
DE L'HÉRAULT, DES HAUTES-PYRÉNÉES,
DU TARN, DU TARN-ET-GARONNE ET DES PYRÉNÉES-QRIENTALES

SUIVI DE DEUX TABLES ALPHABÉTIQUES DES ESPÈCES ET DE LEURS SYNONYMES

EN PATOIS DE TOULOUSE

AVEC HUIT PLANCHES COLORIÉES

PAR

### **ADRIEN LACROIX**

MEMBRE FONDATEUR DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE TOULOUSE

### TOULOUSE ÉDOUARD PRIVAT

Libraire-Éditeur, RUE DES TOURNEURS , 45

### PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS,

Libraire de l'Académie nationale de Médecine, RUE HAUTEFEUILLE, 19

1873-1875.



### CATALOGUE RAISONNÉ

### DES OISEAUX

OBSERVÉS DANS LES PYRÉNÉES FRANÇAISES

ET LES RÉGIONS LIMITROPHES.

CATALOGUE HAISONNE

### DES OISEAUX

OBSERVES DAMS LES PEREFCES PRANCAISES

THE SECTIONS DESCRIPTIONS

### CATALOGUE RAISONNÉ

## DES OISEAUX

OBSERVÉS

### DANS LES PYRÉNÉES FRANÇAISES

#### ET LES RÉGIONS LIMITROPHES

COMPRENANT

LES DÉPARTEMENTS DE LA HAUTE-GARONNE, DE L'AUDE, DE L'ARIÈGE, DU GERS,

DE L'HÉRAULT, DES HAUTES-PYRÉNÉES,

DU TARN, DU TARN-ET-GARONNE ET DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

SUIVI DE DEUX TABLES ALPHABÉTIQUES DES ESPÈCES ET DE LEURS SYNONYMES

EN PATOIS DE TOULOUSE

AVEC HUIT PLANCHES COLORIÉES

PAR

### ADRIEN LACROIX

MEMBRE FONDATEUR DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE TOULOUSE

(1) (1) (1)

TOULOUSE ÉDOUARD PRIVAT

> Libraire-Editeur, RUE DES TOURNEURS . 45

**PARIS** 

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS,

Libraire de l'Académie nationale de Médecine RUE HAUTEFEUILLE, 19

4873-4875.

QL 690 .F8

### CATALOGUE RAISONNÉ

DES

### OISEAUX

Observés sur le versant Français des Pyrénées et la Région

COMPRENANT LES DÉPARTEMENTS DE

LA HAUTE-GARONNE, L'AUDE, L'ARIÉGE, LE GERS, L'HÉRAULT, LES HAUTES-PYRÉNÉES, LE TARN, LE TARN-ET-GARONNE ET LES PYRÉNÉES-ORIENTALES

#### AVANT-PROPOS.

Les Pyrénées ont eu, de tout temps, le don d'attirer les recherches des naturalistes; leur position méridionale, ainsi que l'élévation considérable de leurs sommets, donnent, en effet, à nos montagnes, un cachet tout particulier.

Pour tous ceux qui s'occupent des sciences naturelles, la moisson y est abondante, mais elle est particulièrement intéressante pour l'orni-

thologiste.

Comment n'en serait-il pas ainsi? Quelle région, dans une étendue aussi limitée, pourrait donner aux espèces les plus différentes les conditions d'habitat qui conviennent à chacune d'elles? Les vautours et les aigles atteignent les plus hauts sommets dans leur vol puissant (un de nos amis a pu voir un grand rapace, aigle ou vautour, franchir les crètes de la Maladetta à 3,404 mètres); aux pieds même des glaciers, le Lagopède trouve encore sa nourriture; dans les vastes forêts

de sapins, le tétras, le pic noir, le casse-noix, etc., etc., cherchent un refuge contre les attaques des grands rapaces; nos plaines Sous-Pyrénéennes donnent asile à toutes ces espèces d'Europe qui ne sont particulières à aucune région et auxquelles viennent se mêler quelques espèces spéciales au Midi (pie-grièche méridionale, moineau espagnol, guépier).

Enfin, nous voyons arriver tous les ans le cortége nombreux des espèces émigrantes, et quelquefois, par aventure, des égarés africains ou asiatiques, les uns emportés par des coups de vents (faucon pélerinoïde, tourterelle rieuse et héron-garde-bœuf, originaires de l'Afrique); les autres au contraire, entraînés à grande distance par des causes qu'il est difficile d'apprécier (Martin Roselin, originaire d'Asie).

La Haute-Garonne a été, pour nous, l'objet d'études plus spéciales; aussi, avons-nous insisté sur les espèces observées dans ce département, nous occupant des mœurs (nidification surtout), et des époques de passage que nous avons cherché à préciser le plus possible; nous nous sommes également efforcé d'indiquer exactement le degré de rareté de chaque espèce, chose quelquefois difficile et pour laquelle nous avons dû interroger un grand nombre de chasseurs et d'amateurs.

Pour rendre plus sensibles les différences qui peuvent exister entre les faunes des départements dont nous nous occupons, nous avons fait suivre notre catalogue général des listes spéciales des oiseaux qui semblent propres à chaque département.

Nous n'avons pas cru devoir faire entrer dans ce travail certaines espèces apportées sur le marché de Toulouse, et dont nous n'avons pu constater autrement la présence dans notre région; la facilité des transports par les nouvelles voies amènent, en effet, dans les halles. bien des produits étrangers au pays; aussi, nous n'avons indiqué que les espèces observées directement par nous ou par des personnes dignes de foi.

N'ayant à nous occuper ici que d'espèces européennes, nous avons été amené à modifier la classification généralement adoptée aujourd'hui; c'est ainsi que, n'ayant pas à classer les perroquets, nous avons pu mettre les pie-grièches à leur véritable place (ainsi que l'avaient déjà fait Buffon, Cuvier et Temminck); leurs mœurs et la conformation de

leur bec en font de vrais petits oiseaux de proie, et si l'ensemble de leurs caractères obligent à les classer dans l'ordre des passereaux, nous ne comprenons pas qu'on puisse les placer ailleurs qu'en tête de cet ordre, immédiatement après les rapaces.

Cette modification nous a obligé à remanier l'ordre des passereaux tout entier, et nous croyons que l'arrangement que nous avons suivi est, en somme, le plus naturel de tous, car il est basé à la fois et sur la conformation des organes essentiels, et sur les mœurs des différentes espèces.

Il n'a été publié, jusqu'à ce jour, que deux catalogues d'oiseaux pyrénéens pour la région dont nous nous sommes occupé, et encore

aucun d'eux ne traite-t-il de la région entière.

L'un, déjà ancien et incomplet, de Philippe Picot de Lapeyrouse, a été publié à Toulouse l'an vii (1799), et ne s'occupe que des espèces de la Haute-Garonne; l'autre, plus récent (1863), a été publié à Perpignan par le docteur Compagnyo (Louis), et ne traite que des oiseaux observés dans les Pyréuées-Orientales.

Il nous semble superflu d'insister ici sur l'importance des catalogues régionaux; il n'est plus un seul naturaliste qui ne sache qu'eux seuls peuvent fournir le moyen d'arriver à des travaux sérieux, surtout quand il s'agit d'étudier les émigrations des espèces voyageuses, étude fort intéressante, et qui n'a encore donné que très-peu de résultat.

Je ne puis terminer cet avant-propos sans témoigner toute ma gratitude aux personnes qui ont bien voulu me communiquer leurs précieuses observations; je dois principalement des remerciements à MM. Marius Lacaze, Jules Berdoulat, Marquet, tous amateurs d'ornithologie.

Toulouse, le 9 avril 1873.

### LISTE ALPHABÉTIQUE

#### DES OUVRAGES CITÉS DANS CE CATALOGUE.

- BARR. Ornith. sp. nov. BARRÈRE, Ornithologiæ specimen novum, sive series avium in Ruscinone, Pyrenæis montibus, atque Gallià æquinoxiali observat., etc., 4 vol. p. in-4. Perpiniani, 4745.
- Bechst. Orn. Tasch. Bechstein. Ornithologisches Taschenbuch von und für Deutschland, 3 vol. in-8. Leipzig, 4802-4842.
- Br. Distr. meth. An vertebr. Bonaparte (C. L. prince), Saggio di una distribuzione methodica degli animali vertebrati. in-8. Roma, 4834-4832.
  - Fauna Ital. Iconographia della Fauna italica per le quattro classi degli animali vertebrati. 3 vol. grand in-4, avec pl. col. Roma, 4832-4842.
  - B. of Eur. A geographical and comparative List. of the Birds of Europe and North-America, in-8, London, 4838.
  - Consp. syst. Orn. Conspectus systematis Ornithologiæ, in-8.
     Paris, 4854 (extrait des annales des Sc. Nat., 4° série, t. 1).
  - Cat. Perzud. Catalogue Perzudaki, in-4. Paris, 1856.
- Brehm. Beitr. zur Vog. Brehm, Beitrage zur Vogelkunde, 3 vol. grand in-8, avec 44 pl. Neustadt, 4820-4822.
  - Lehrb. Lehrbuch der Naturgesch. aller Europ. Vogel. 2 part. in-8, avec 4 pl. Iena, 4823.
- Bris. Ornith. Brisson (M.-J.), Ornithologie ou méthode contenant la division des Oiseaux en ordres, sections, genres, etc., 6 vol. in-4., avec pl. Paris, 4760.
- Brünn. Ornith. Bor. Brünnich. Ornithologia borealis, sistens collectionem Avium ex omnibus imperio Danico subjectis provinciis, etc. In-8. Hafniæ, 4764.

- (1) Buff. Pl. enl. Buffon (G. L. Lecler comte de), Planches enluminées d'Histoire naturelle, par Martinet, exécutées par d'Aubenton le jeune, 4008 pl. in-folio. Paris, 4765.
- Crespon. Ornithologie du Gard et des pays circonvoisins. 1 vol. in-8.
  Nîmes et Montpellier, 4840.
- Cuv. (G.) Tab. du règ. anim. Cuvier, Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux, 4 vol. in-8. Paris, an vi (1798).
  - Règ. anim. Règne animal distribué d'après son organisation.
     4re édit. 5 vol in-8. Paris, 4817, et 2e édit., 5 vol. in-8. Paris, 4820.
- CHARLET. Exercit. CHARLETON (Gualter), Exercitationes de differentiis et nominibus animalium, etc., etc. in-folio. Osoniæ, 4677.
- Degl. Ois. obs. en Eur. Catalogue des oiseaux observés en Europe, principalement en France, et surtout dans le nord du royaume. 4 vol. in-8. Lille, 4839.
  - Ornith. Europ. Ornithologie européenne ou catalogue analytique et raisonné des oiseaux observés en Europe. Lille, MDCCCXLIX.
- Сн. Dubois. Dubois. Planches coloriées des oiseaux de la Belgique et de leurs œufs, dédié à S. M. Léopold Ier, roi des Belges. 4re série. Bruxelles, 4869.
- Сн. et Alph. Dubois. Planches coloriées des oiseaux de l'Europe et de leurs œufs. Espèces non observées en Belgique, 2º série.
   Ouvrages terminés en 1872.
- Dumér. Zool. anal. Duméril, Zoologie analytique ou méthode naturelle de classification des animaux. 4 vol. in-8. Paris, 4806.
- Degl. et Gerbe. Ornith. europ. Ornithologie européenne ou catalogue descriptif, analytique et raisonné des Oiseaux observés en Europe, 2º édition. Paris, 4867.
- FLEM. Brit. anim. FLEMING (John), A History of Bristish animals, exhibiting the descript. charact. and system. arrang. of the Gen. and Species of quadrup. Birds, Reptiles, 4 vol. in-8. Edinburgh, 4822.
- GMEL. S. N. GMELIN (Joa.-Frid), Caroli à Linne Systema naturæ, per regna tria naturæ secundum classes, ordines, genera, species, 3 t. en 10 vol. in-8, avec pl. Lipsiæ, 4788-4793.
- (1) Les planches enluminées de Buffon (par Martinet), sont à la Bibliothèque de la ville, rue du Lycée, où on peut les consulter.

- Grav. Gen. of B. The genera of Birds; comprising Their generic charact. notice of the habits, of each genus, etc. Illustrated with 360 pl. by Dav. Will. Mitchell. Grand in-4. London, 1840-1846.
- ILLIG. Prodr. syst. ILLIGER (J. K. W.), Prodromus systematis Mammalium et Avium, additis terminis zoographicis utriusque classis, etc. 4 vol. in-8. Berolini, 4844.
- Isis. Encyclopad. Zeitschrift vorzüglich für Naturgeschichte, vergleich.

  Anatomie und Physiologie. In-4. Leipzig, 4817 et suite.
- Keys et Blas. Wirbelth. Keyserling et Blasius, Die Wirbelthière Europa's. 1 vol. grand in-8. Braunschweig, 1840.
- Koch. Baier zool. Koch, System der Baierischen Zoologie, 1 vol. in-12. Nurnberg, 1816.
- LATH. Ind. LATHAM, Index ornithologicus sive systema Ornithologiee complectens Avium divisionem in classes, ordines, genera, species, etc. 2 vol. in-4. London, 4790, et supplementum Indicis ornithologici. 4 vol. in-4. Londoni, 4802.
- Leach. Syst. cat. M. and. B. Brit. Mus. Leach, Systematic Catalogue of the Specimens of the indigenous Mamm. and Birds that are preserved in the Britisch Museum, etc. Petit in-4. London, 4846.
  - Zool. Misc. Zoological Miscellany; being descript. of new or interesting animals, etc. 3 vol. in-4, avec pl. col. London 4844-4847.
- Less. Man. d'Orn. Lesson, Manuel d'Ornithologie, ou Description des genres et des principales espèces d'oiseaux. 2 vol. in-48. Paris, 4828.
  - Tr. d'Orn. Traité d'ornithologie ou Tableau méthod. des ordres, sous-ordres, familles, tribus, genres, 2 vol. grand in-8, dont 1 vol. de planches. Paris, 1831.
  - Complément aux œuvres de Buffon ou Histoire naturelle des animaux rares découverts par les naturalistes depuis Buffon-Oiseaux, 3 vol. in-8.
     Mammif. et Oiseaux, 4 vol. in-8. Paris, 4835-4844.
- LICHST. Doubl. zool. Mus. LICHTENSTEIN (H.) Verzeichniss der Doubletten des Zoolog. Museums der Konigl. Universitat zu Berlin, petit in-4. Berlin, 1824.
  - Nom. av. Lischtenstein (H.), Nomenclator avium Musæi zoologici Berolinensis, in-8. Berlin, 4854.

- Linn. S. N. Linné (Karl. v.), Systema naturæ, sive Regna tria naturæ systematice proposita per classes, ordines, genera et species. 4<sup>re</sup> édit. in-folio. Lugduni Batavorum, 4735. 40° édit. 2 vol. in-8. Holmiæ, 4758, et surtout 42° édit., 3 vol. in-8. Halæ et Magdeb, 4766.
- Meisner. Syst. Verzeich Vog. Meisner (Fr.), Systemat. Verzeichniss der Vogel, etc. 4 vol. in-8. Bern. 4804.
  - Vog. Schweiz. Meisner (Fr.) et Schinz (H. R.), Die Vogel der Schweig systemat. geordnet und beschrieben, etc. In-8, avec pl. col. Zürich, 4845.
- MEY. Vôg Liv-und Esthl. MEYER (B.), Kurze Beschreibung der Vogel Liv-und Esthlands, 4 vol. in-8, avec 4 pl. Nürnberg, 4845.
- MEY et Wolf. Tasch Deuts. MEYER (B.) et Wolf (J.), Taschenbuch der Deutschen Vogelkunde, 2 vol. in-8, avec fig. Frankfurt, 1810 et suppl. au même ouvrage, 1 vol. in-8. Frankfurt, 1822.
- MONT. Orn. Dict. Montagu (Geo.), Ornithological Dictionary, or Alphabetical Synops. of Brit. Birds, by G. Montagu. 2° édit. with. many new articles and original observat. by J. Rennie, in-8. London, 4834.
- Naumann. Vog. ou Vog. Deuts. Naumann (J.-A.) Naturgeschichte der Vogel Deutschlands, etc. 42 vol. in-8 avec figures col. Leipzig, 4822-4844. augmenté d'un 43° vol. par Naumann. Stuttgard, 4860, avec un supplément par MM. Blasius, Baldamus et Sturm.
- Pall. Voy. Pallas (P.-S.), Voyage dans plusieurs provinces de l'empire de Russie et dans l'Asie septentrionale. Petersburg, 4776.
   Edit. franç., in-8, 8 vol. avec atlas. Paris, an π (4794).
  - Zoogr. Zoographia Rosso-Asiatica, etc. 3 vol. in-4, avec 4 vol. de pl. petit in-folio (fasc. 4 à 6). Petropoli, 4811-1831.
- P. Picor. M. et ois. de la Haute-Garonne. Picor (Philippe), Tables méthodiques des mammifères et des oiseaux observés dans le département de la Haute-Garonne. In-8. Toulouse, an vii (4799).
- Ray. Syst. Av. Ray (Jean), Synopsis methodica Avium, cum tab. æn. in-8. Londini, 4743.
- RAY. RAY (Jules), Catalogue de la Faune de l'Aube, ou Liste méthod. des animaux qui se rencontrent dans cette partie de la Champagne. 1 vol. in-12. Paris, 1843.

- Roux. Ornith. prov. Roux (J.-L.-F.-Polydore), Ornithologie provençale, ou Description, avec figures col. de tous les oiseaux qui habitent constamment la Provence, ou qui n'y sont que de passage, etc. Grand in-4. Marseille, 4825, 4839 (ouvr. inachevé).
- Savig. Ois. d'Egyp. Savigny (M.-J.-C. Lelorgne de), Observation sur le système des Oiseaux de l'Egypte et de la Syrie. Grand in-folio, avec 54 pl. Paris, 4808-4840.
- Schinz. Europ. Faun. Schinz (H.-R.), Europaïsche Fauna, oder Verzeichniss der Wirbelthiere Europa's, 2 part. en 4 vol. in-8. Stuttgart, 4840.
- Schleg. Rev. crit. Schlegel (H.), Revue critique des Oiseaux d'Europe. 4 vol. grand in-8. Leyde, 4844.
  - Obs. sur le s.-g. des Pouillots. Observations sur le sous-genre des Pouillots, et notamment sur le Pouillot lusciniole, Sylvia polyglotta de Vieillot. In-4, avec pl., 4848 (tirage à part).
  - Mus. d'Hist. nat. des Pays-Bas. Muséum d'Histoire naturelle des Pays-Bas. in-8. Leyde, 4862-4865 (les 7 livr. parues).
- Scop. Ann. I. Hist. nat. Scopoli (J.-A), Annus I. historico-naturalis, descriptiones Avium musei proprii earumque rariorum quas vidit in vivario August. imper.; etc. 4 vol. in-8. Turriani, 4769.
- Selby. Brit. Orn. Selby (Prid. J.), Illustrationes of Bristish Ornithology. 2 vol. in-8, avec pl. Edimburg, 4833.
  - Types of Birds. Catalogue of the generic and subgeneric types of Birds, in-8. Newcastle, 4840.
- Sélys. Faune Belg. Sélys-Longchamps (M.-E. de), Faune Belge, 4<sup>re</sup> part., indication méthodique des Mamm., Oiseaux, Reptiles, Poissons observ. jusqu'ici en Belgique. 4 vol. in-8, avec pl. Bruxelles, 4842.
- Steph. Gen. Zool. Stephens (J.-F.), in: Shaw, General Zoology, or Systematic natural History. Aves. 8 vol. in-8, avec pl. London, 4849-4826.
- Swains. Faun. Bor. amer. Swainson, in Richardson.
  - Classif. Birds. On the natural History and Classification of Birds Lardner's Cabinet Cyclopædia, vol. 83, 92, 2 vol. in-8. London, 4836-4837.
- TEMM. Pig. et Gall. TEMMINCK (C. J), Histoire naturelle générale des Pigeons et des Gallinacés. 3 vol. in-8, avec pl. Amsterdam, 4843-4845.

- Man. Manuel d'Ornithologie, ou Tableau systématique des Oiseaux qui se trouvent en Europe, etc., 1 vol. in-8. Amsterdam, 1815, 2° édit., 4° part., in-8. Paris, 1820-1840.
- VIEIL. Ornith. élém. VIEILLOT (L.-P.), Analyse d'une nouvelle Ornithologie élémentaire. In-8. Paris, 4846.
  - Ois. Am. Sept. Histoire naturelle des Oiseaux de l'Amérique Septentrionale, etc. Grand in-folio avec pl. col. Paris, 4807.
  - Faune franç. Faune française, etc. Oiseaux, 4 vol. in-8, avec 88 pl. col. Paris, 4824-4828.
  - Gal. des Ois. La Galerie des Oiseaux, 2 vol. in-4, avec 358 pl. in-4, dessinées par P.-L. Oudart. Paris, 1825-1834.
- Vig. Gen. of. B. Vigors (N.-A.), Arrangement of the hitherto published Genera of Birds. etc. In-8. 1825 (extrait du Zool. Journal, t. II).
- Willug. Ornith. Willugby (Fr.), Ornithologiæ libri III, in quibus Aves hactenus cognitæ, in methodum naturis suis convenientem redactæ accurate describuntur, etc. In-folio. Londini, 4676.

### **ABRÉVIATIONS**

(Colonne du Degré de Rareté).

Rare	R.	Commun	C.
Assez-rare	A. R.	Peu commun	Р. С.
Peu rare	P. R.	Assez-commun	A. C.
Très-rare	T. R.	Très-commun	т. с.
Très très-rare	T. T. R.	Très très-commun	T. T. C.

Nota. — Le Département est supprimé, toutes les fois que l'espèce n'a pas été observée.

### OISEAUX

OBSERVÉS

DANS LA HAUTE-GARONNE ET LES DÉPARTEMENTS VOISINS.

# PREMIER ORDRE OISEAUX DE PROIE. — ACCIPITRES.

### PREMIÈRE DIVISION.

OISEAUX DE PROIE DIURNES. — ACCIPITRES DIURNI.

### FAMILLE I.

VAUTOURS. — VULTURIDÆ (Vig.)

### GENRE I.

VAUTOUR. — VULTUR (Linn.)

### 1. - VAUTOUR MOINE. - VULTUR MONACHUS Linn.

VULTUR MONACHUS, Linn. S. N. 12e édit. (4766), t. 4, p. 422.

VULTUR CINEREUS, Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 4, p. 4.

VULTUR NIGER, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 2.

VULTUR CINEREUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 9.

VULTUR MONACHUS, Degland et Gerbe, Ornith. Eur. (4867), t. 4, p. 5.

Vultur cinereus. — Dubois, Pl. col. des ois. de l'Eur., t. 1, pl. 4, 2e série.

GRAND VAUTOUR, Buff., pl. Enl. 425, sous le nom de Vautour.

HAUTE-GARONNE

Sédentaire sur les hauts sommets de nos Pyrénées, dans niche régult. les parties les plus désertes; il est aussi de passage en sep- T. R. tembre et octobre, mais non régulièrement.

Aude. De passage accidentel en automne et au prin-T. R. ne niche pas. temps. T. R. niche régult. Ariége. Sédent. et de passage. T. T. R. ne niche pas. Gers. De passage très accidentel. T. R. ne niche pas. Hérault. De passage à peu près régulier. Hautes-Pyr. Sédent. et de passage. R. niche régult. T. T. R. ne niche pas. Tarn-et-Gar. Je ne puis signaler qu'un passage accidentel. ne niche prs. Pyr.-Orient. De passage seulement et de loin en loin. T. R.

### 2. - VAUTOUR FAUVE. - VULTUR FULVUS

#### Briss.

VULTUR FULYUS, Briss. Ornith., 4760, t. 1, p. 462.

Temm, Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 15.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 2.

Degland, Ornith, Europ. (4849), t. 1, p. 6.

GYPS FULVUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 9. VULTUR FULVUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 4., pl. 2 et 2 A.

Le Percnoptère, Buff., pl. Enl. 426; sujet passant à l'état adulte.

HAUTE-GARONNE

Sédentaire sur les sommets les plus escarpés de nos Pyrénées; cherche, pour se reproduire, les rochers les plus inac- C. niche régult. cessibles, la nidification a lieu fin février.

Aude. I	De passage accidentel et de loin en loin.	T. T. R.	ne niche pas.
Ariége. S	Sédentaire sur les hauts sommets.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers. I	De passage accidentel.	T. R.	ne niche pas.
Hérault. I	De passage presque régulièrement.	C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. S	Sédentaire sur les hauts sommets.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage accidentel; trois sujets ont été tués		
	près Lavaur.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar. I	De passage très-accidentel; on passe des cinq, dix		
	et quinze ans sans en voir.	T.T.R.	ne niche pas.
PyrOrient. I	Peu sédentaire, principalement de passage au		
	printemps.	P. C.	niche accid <sup>t</sup> .

### GENRE II.

### NÉOPHRON. - NÉOPHRON (Savig.)

### 3. - NÉOPHRON PERCNOPTÈRE. - NEOPHRON

### PERCNOPTERUS (Savig. ex Linn.)

VULTUR PERCNOPTERUS, Linn. S. N, 420 édition (4766), t. 4, p. 423.

NEOPHRON PERCNOPTERUS, Savig. Syst. des ois. d'Egyp. (4809), p. 76.

CATHARTES PERCNOPTERUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 8.

NEOPHRON PERCNOPTERUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 3, vieux mâle. — pl. 4, jeune individu.

NEOPHRON PERCNOPTERUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p, 44.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 12.

NEOPHRON STERCORARIUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série., t. 4, pl. 4. VAUTOUR DE NORWÉGE, Buff. Pl. Enl., 429, adulte 427, jeune.

Ce vautour est sédentaire dans les fenvirons de Luchon, Fos et Saint-Béat; en hiver, il descend dans les plaines des P. C. niche régult!. environs de Saint-Gaudens et même de Toulouse.

Aude.	Sédentaire sur les montagnes.	C.	niche regul <sup>1</sup> .
Ariége.	Sédentaire sur les montagnes de moyenne alti-	C.	niche régul <sup>t</sup> .
	tude.		
Gers.	De passage non régulier.	R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire dans les parties les plus élevées.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les parties élevées.	P. C.	niche régult.
Tarn.	De passage accidentel.	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage tout-à-fait accidentel et irrégulier.	T. T. R,	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire et de passage.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

### GENRE III.

### GYPAETE. — GYPAETUS. (Storr.)

### 4. - GYPAETE BARBU. - GYPAETUS BARBATUS. Temm. ex Linn.

VULTUR BARBATUS, Linn. S. N., 42° édition (4766), t. 4, p. 423.

GYPAETUS BARBATUS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 2.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 5 bis jeune.

GYPAETOS BARBATUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1., p. 17.

GYPAETUS BARBATUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867); t. 4, . 16.

GYPAETOS BARBATUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 4, pl. 5 et 5 A,

Ce grand et beau rapace est sédentaire sur les hauts sommets de nos montagnes, où il reste toute l'année; il est beaucoup plus abondant sur les Pyrénées espagnoles; les sujets adultes sont plus rares que les jeunes.

Aude.De passage accidentel dans ce département.T. T. R. ne niche pas.Ariége.Sédentaire sur les hauts sommets des Pyrénées.C. niche régult.Hérault.De passage tout-à-fait accidentel.T. T. R. ne niche pas.

Hautes-Pyr. Sédentaire sur les parties les plus élevées des Py- C.

Tarn-et-Gar. Je ne connais qu'une capture, le 44 octobre 4864 T. F. R. ne niche pas. (jeune).

niche régult.

Pyr.-Orien. Sédentaire sur les parties les plus élevées. A. C. niche régult.

### FAMILLE II.

### FALCONIDÉS. — FALCONIDÆ (Leach.)

### GENRE IV.

AIGLE. — AQUILA (Briss.)

### 5. - AIGLE FAUVE. - AQUILA FULVA.

Savig. ex Linn.

FALCO FULVUS ET CHRYSÆTOS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 124 et 125.

AQUILA FULVA. Savig. Ois. d'Egyp. (1809), p. 82.

FALCO FULVUS, Temm. Man. 2º édit. (1820), t. 1, p. 10.

AQUILA FULVA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 6.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 24.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 20.

AQUILA FULVA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 3.

AIGLE COMMUN, Buff. Pl. Enl. 409, aigle commun; 410, adulte, sous le nom de grand aigle ou aigle royal.

L'aigle fauve est sédentaire sur tous les points les plus élevés de nos Pyrénées, notamment les hauts rochers des environs du lac d'Oo, des monts Cabrioules, et du port de Venasque; en hiver, quelques sujets descendent dans les plaines et arrivent même jusqu'aux environs de Toulouse; j'ai un mâle adulte, capturé le 12 janvier 1868, près Saint-Martin-du-Touch (8 kil. de Toulouse).

C. niche régul<sup>t</sup>.

Tarn. Tarn-et-Gar.	De passage accidentel. Sédentaire sur les hauts sommets des Pyrénées. De passage non régulier et accidentel. Sédentaire dans les parties les plus élevées. Sédentaire sur les hauts sommets. Tout-à-fait accidentel. Je ne connais qu'une capture (jeune). Sédentaire dans les parties les plus escarpées des	C. T. R. R. C. T. T. R. T. T. R.	ne niche pas. ne niche pas. niche régul <sup>t</sup> . niche régul <sup>t</sup> . niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas. ne niche pas.
1 gr01 tent.	Pyrénées de ce département.	R.	niche régult.

### 6. – AIGLE IMPÉRIAL. – AQUILA IMPERIALIS.

Keys et Blas. ex Becht.

Falco imperialis, Bechst, Orn. Tasch. (4802-4803), t. 3, p. 553.

— Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 36.

Aouila imperialis, Keys et Blas. Wirbelt (1840), p. 40.

AQUILA HELIACA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1. p. 22.

AQUILA IMPERIALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 24.

AQUILA HELIACA, Jaub. Bart.-Lapom. Rich. ornith. du Midi de la France, 1859, p. 35.

Falco imperialis, Crespon, Ornith. du Gard, 1840, p. 23.

AQUILA IMPERIALIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 1, pl. 7.

Quelques sujets sont sédentaires sur nos Pyrénées, et se reproduisent sur les grands sapins de nos forêts en montagnes; nous avons aussi un passage en octobre et novembre, mais non régulier.

niche T.T.R. presque régulièrement.

Hérault. Tout-à-fait accidentel. T.T.R. ne niche pas. Hautes-Pyr. Sédentaire sur les hautes montagnes. T. R. niche régult. Pyr.-Orient. Accidentellement, une seule capture authentique. T.T.R. ne niche pas.

### 7. - AIGLE CRIARD. — AQUILA NÆVIA (Briss.)

AQUILA NÆVIA, Briss. Ornith. (1760), t. 1, p. 425.

FALCO NÆVIUS, Temm., Man. 2e édit. (1820), t. 4, p. 42.

AQUILA PLANGA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 7, male non adulte. — Pl. 8, femelle non adulte.

AQUILA NÆVIA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 30.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 26.

AQUILA NÆVIA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 4.

Sédentaire et de passage dans notre département. En été, il habite les grandes forêts de sapins et de hêtres de nos Pyrénées; en hiver, il descend dans la plaine et arrive même dans les environs de Toulouse.

T. R. Aude. De passage accidentel. ne niche pas. Ariége. Sédentaire et de passage sur les hauts sommets. R. niche régult. De passage en hiver. A. R. ne niche pas. Hérault. Hautes-Pyr. Sédentaire dans les grandes forêts des parties éle- P. C. niche régult. T.T.R. ne niche pas. Tarn. De passage tout-à-fait accidentel. Tarn et-Gar. De passage tout-à-fait accidentel, T. T. R. ne niche pas. Pyr.-Orient. Sédentaire sur les hauts sommets des Pyrénées. C. niche régult.

### 8. – AIGLE BONELLII. – AQUILA BONELLII.

La Marmora ex Temm.

FALCO BONELLII, De la Mar., mem. della R. Academia della scienze di Torreno, t. 37, p. 440.

FALCO BONELLII, Temm. Man. 3e part. (4835), p. 49.

- Temm. et Laug, pl. col. 288, sujet de deux à trois ans.

AQUILA FASCIATA, Degland, Ornith. Europ. (1849). t. 1, p. 8.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 32.

AQUILA BONELLII, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 4, pl. 8.

L'Aigle Bonelli, appelé aussi Aigle à queue barrée, est de passage en automne et au printemps dans notre département; il suit, de préférence, les coteaux; on rencontre rarement les p. C. sujets adultes. Un jeune mâle, qui fait partie de ma collection, fut capture le 45 octobre 4870, près Portet (40 kil. de Toulouse).

Aude.	Tout-a-fait accidentel.	т. к.	ne niche pas,
Gers.	De passage non régulier et isolement.	T. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage régulier en automne et en hiver.	A. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage non régulier et de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage tout-à-fait accidentel.	T. T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage régulier, mais toujours isolément.	A. R.	ne niche pas.

### 9. - AIGLE BOTTÉ. - AQUILA PENNATA.

#### Brehm ex Briss.

FALCO PEDIBUS PENNATIS, Briss. Ornith. (4760), t. 6, suppl. p. 22.
FALCO PENNATUS, Temm., Man., 2° édit., t. 4, p. 44, et pl. col. 33; mâle adulte.
AQUILA PENNATA, Brehm. Lehr. der nat. eur. vog. (4823), t. 4, p. 20.
AQUILA PENNATA, Degland, Ornith. Eur. (4849), t. 4, p. 33.

Degl. et Gerbe, Ornit. Eur. (1867), t. 4, p. 36.
 Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 4, pl. 14.

LA'igle Botté et de passage sur les Pyrénées moyennes et les coteaux élevés de notre département; on m'a assuré qu'il niche avait niché dans la forêt de sapins entre Saint-Béat et Luchon, T.T.R. tout-à-fait mais je n'ai pu le constater.

Un magnifique mâle fut capturé, le 17 avril 1860, près de Saint-Gaudens.

Aude.	Je ne connais qu'une seule capture.	T. T. R.	ne niche pas.
Gers.	Tout-à-fait accidentel.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage régulier en automne et en hiver.	T.T.R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage très-irrégulier et de loin en loin.	R.	ne niche pas.
Tarn.	Tout-à-fait accidentel.	T. T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage non régulier et de loin en loin.	T. T. R.	ne niche pas.

### GENRE V.

PYGARGUE. — HALIAETUS. (Savig.)

### 10. - PYGARGUE ORDINAIRE. - HALIAETUS

### ALBICILLA (Leach ex Linn.)

VULTUR ALBICILLA, Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 423. FALCO OSSIFRAGA, Linn. Op. cit., p. 424. HALIAETUS ALBICILLA, Leach, Cat. M. and. Birds D. Mus. (4846), p. 9.

FALCO ALBICILLA, Temm. Man, 2e édit. (1820), t. 1, p. 49.

HALIAETUS NISUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 9 et 10.

HALIAETUS ALBICILLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 38.

Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 39.

Haliaetus albicilla, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 4 et 4 A. L'Orfraie, Buff., Pl. Enl. 442, jeune. — 445, âge moyen.

Le Pygargue est de passage en automne; il suit constamment nos cours d'eau au-dessus desquels on le voit souvent planer à une certaine hauteur et puis se précipiter tout-à-coup P. C. ne niche pas. pour saisir un poisson qu'il manque rarement.

Aude.	Tout-à-fait accidentellement et en hiver.	T.T.R.	ne niche pas
A 17			1

Ariége. Observé deux fois, le 12 novembre 1860 et le 17 décembre 1869.

decembre 1869. T. T. R. ne niche pas.

Gers. De passage accidentel; un jeune a été capturé près Lectoure le 45 décembre 4872.

T.T. R. ne niche pas.

Hérault. De passage régulier le long des étangs et rivières.

C. ne niche pas.

Hautes-Pyr. De passage accidentel et en hiver; je ne connais qu'une capture opérée le 24 novembre 4869, près Tarbes.

T. T. R. ne niche pas. T. T. R. ne niche pas.

Tarn. De passage non régulier et de loin en loin.

Tarn-et-Gar. De passage non régulier en hiver, toujours en suivant les cours d'eau.

T.T.R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. De passage régulier en hiver le long des étangs et cours d'eau.

P. C. ne niche pas.

### GENRE VI.

### BALBUZARD. - PANDION (Savig.)

### 11. — BALBUZARD FLUVIATILE. — PANDION HALIAETUS (G. Cuv. ex Linn.)

FALCO HALIAETUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 129.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 47.

Pandion fluvialis, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 11.

Pandion Haliaetus, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 45.

HALIAETUS ALBICILLA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 47.

PANDION FLUVIATILE, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série., t. 1, pl. 2, LE BALBUSARD, Buff., Pl. Enl. 414, jeune sujet.

Le Balbusard est de passage en automne et au printemps;		
en suivant nos grands cours d'eau, il plane et plonge pour	P. C.	ne niche pas.
saisir sa proie de la même manière que le Pygargue.		

	1 70-0		
Aude.	De passage régulier en automne et en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage non régulier pendant l'hiver.	T. R.	ne niche pas.
Gers.	De passage accidentel pendant la mauvaise		•
	saison.	T. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage non régulier en automne.	R.	ne niche pas.
Tarn.	De passage accidentel en automne et en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage de loin en loin en hiver.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage régulier en automne et en hiver.	C.	ne niche pas.

### GENRE VII.

### CIRCAETE. — CIRCAETUS (Vieil.)

### 12. — CIRCAETE JEAN-LE-BLANC. — CIRCAETUS. GALLICUS (Vieil. ex Gmel.)

FALCO GALLICUS, Gmel, S. N. (1788), t. 1, p. 127.

FALCO BRACHIDACTYLUS, Temm. Man., 4re édit. (4845), p. 45.

CIRCAETUS GALLICUS, Vieill. N. Dict. (4847), p. 437.

FALCO BRACHYDACTYLUS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 46.

CIRCAETUS GALLICUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 43.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 1, p. 49.
- Degl. et Gerbe, Ornith, Europ, (4867), t. 4, p. 50.

CIRCAETUS GALLICUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série. t. 1, pl. 5. LE JEAN-LE-BLANC, Buff., Pl. Fnl. 443.

Le Jean-le-Blanc est sédentaire dans notre département et habite, durant toute la belle saison, les grandes forêts de sapins et de hêtres de nos Pyrénées; il se reproduit sur les grands arbres; en automne, il descend dans les plaines au P. C. niche régult. pied des montagnes, tout en n'abandonnant guère les grandes forêts. Je pourrais citer plusieurs captures faites à 20 kilomètres à la ronde de Toulouse, mais peu dans la banlieue de notre ville.

Aude.	Sédentaire, de passage en hiver.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Sédentaire, dans les grandes forêts de sapins et de		
	hêtres des Pyrénées.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	De passage en automne et au printemps.	R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire dans les grands bois élevés.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les grandes forêts des montagnes.	C.	niche régult.
Tarn.	De passage non régulier.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage accidentel et de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage et sédentaire sur les Pyrénées.	C.	niche régult.

### GENRE VIII.

### BUSE. — BUTEO (G. Cuv.)

### 13. - BUSE VULGAIRE. - BUTEO VULGARIS.

Bechs ex Linn.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 53.

FALCO BUTEO, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 247. BUTEO VULGARIS, Bechs. Ornith. Tasch. (4802), t. 4, p. 45. FALCO BUTEO, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 63.

BUTEO VULGARIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 53.

BUTEO MUTANS, P. ROUX, pl. 21, jeune.

LA Ruce Ruff Dl and 440

FALCO FASCIATUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 19, male; 20, femelle.

BUTEO VULGARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série. t. 1, pl. 6.

П	LA DUSE,	Bull., Pl. elli. 419.			
er	roduit ; en avirons et	rulgaire habite, en été, nos Pyrénées, où elle se re- automne, elle descend dans les plaines de nos passe l'hiver dans nos campagnés et ramiers; elle montagnes dès les premiers jours de mars.	т.	С.	niche régul <sup>t</sup> .
A	ude.	Hiverne pendant toute la mauvaise saison.	A.	Ç.	ne niche pas.
A	riége.	Sédentaire et de passage.	T.	C.	niche régult.
G	ers.	De passage et séjourne en hiver dans les plaines.	T.	C.	ne niche pas.
H	érault.	De passage régulier; une grande partie hiverne.	T.	C.	niche accidt.
H	autes-Pyr.	De passage et sédentaire dans les forêts de hêtre.	T.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
T	arn.	Arrive en automne et séjourne, l'hiver, près des			
ı		fermes.	T.	C.	ne niche pas.
T	arn-et-Gar.	De passage en automne, séjourne, l'hiver, dans			•
ı		la plaine.	T.	C.	ne niche pas.
F	PyrOrient.	Sédentaire et de passage en automne et en hiver.			niche régult.

#### 14. - BUSE PATUE. - BUTEO LAGOPUS.

Vieilli ex Brüm.

FALCO LAGOPUS, Brüm, Ornith. Bor. (1764), p. 4.

BUTEO LAGOPUS, Vieil. Nouv. dict. (1816), t. 4, p. 482.

FALCO LAGOPUS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p. 65.

BUTEO LAGOPUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 25.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 55.

ARCHIBUTEA LAGOPUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 59.
BUTEO LAGOPUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 7.

Ce n'est que dans les hivers très-rigoureux que nous voyons cette Buse dans les environs de Toulouse; je connais T.T.R. ne niche pas. deux captures faites pendant les hivers de 1863 et 1870.

Aude. De passage pendant les hivers très-rigoureux.

T.T. R. ne niche pas.

Gers.

De passage tout-à-fait accidentel (une capture opérée près Gimont le 48 novembre 4870).

T.T. R. ne niche pas.

Hérault.

De passage non régulier et pendant les hivers rigoureux.

T.T. R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. Tout-à-fait accidentellement.

T.T.R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. De passage presque régulier pendant les hivers très-rigoureux.

T. R. ne niche pas.

### GENRE IX.

### BONDRÉE. - PERNIS (G. Cuv.)

## **15.** - BONDRÉE APIVORE. - PERNIS APIVORUS. Bp. ex Linn.

FALCO APIVORUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1. p. 130.

- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 67.

BUTEO APIVORUS, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 23, femelle adulte. — Pl. 24, jeune de l'année.

PERNIS APIVORUS, Bp. B. of. Eur. (4838), p. 3.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 58.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 61.

Pernis apivorus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 8. La Bondrée, Buff., Pl. Enl. 420, mâle.

Quelques sujets habitent nos Pyrénées en été et descendent dans les plaines dès l'approche de la mauvaise saison. Un passage a lieu en octobre et novembre; quelques Bondrées s'arrêtent et nous les voyons séjourner, l'hiver, dans les environs de Toulouse; le retour a lieu en mars et en avril, mais, à cette époque, ces oiseaux ne font que passer, et ceux qui avaient hiverné rejoignent les grandes forêts de sapins et de hêtres des Pyrénées.

C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	De passage régulier en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
Ariége.	De passage et sédentaire dans les grands bois des		
	montagnes.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	De passage en automne et au printemps.	A. C.	ne niche pas.
Hérault.	De passage en automne; une partie hiverne.	T. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage et sédentaire.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage en automne.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage régulier en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage en automne et au printemps; une par-		
	tie reste l'été.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### GENRE X.

### MILAN. — MILVUS (G. Cuv.)

### **16.** — MILAN ROYAL. — MILVUS REGALIS (Briss.)

Falco Milvus, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 426.

Milvus regalis, Briss. Ornith. (4760), t. 4, p. 444.

Falco Milvus, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 59.

Milvus regalis, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 26, mâle; 27, femelle.

Milvus regalis, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 62.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 64.
MILYUS REGALIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1 re série, t. 1, pl. 10.
MILAN ROYAL, Buff., Pl. enl. 422.

Ce Milan habite tout l'été les Pyrénées des environs de Luchon, Saint-Béat et Fos; en hiver, il descend dans les plaines de notre département où nous le voyons planer à de grandes hauteurs en décrivant des cercles immenses et sans faire mouvoir ses ailes; il nous quitte, pour regagner les montagnes, vers les premiers jours d'avril. C'est aussi dans ce mois que nous avons un passage assez considérable qui semble se diriger vers les Pyrénées.

. niche régult.

Aude.	De passage en automne; une grande partie hi-		
	verne.	T. C.	ne niche pas.
Ariége.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régult.
Gers.	De passage en septembre; une partie hiverne.	Т. С.	ne niche pas.
Hérault.	Arrive fin septembre, hiverne et repart commen-		
	cement d'avril.	C.	ne niche pas
Hautes-Pyr.	De passage et sédentaire dans les forêts des hautes		
	montagnes.	Т. С.	niche régult.
Tarn.	Arrive en automne et repart courant avril.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Arrive en octobre et repart fin mars, courant		
	avril.	C.	ne niche pas.
PyrOrient.	Sedentaire toute l'année; l'hiver, dans la plaine, et l'été, sur les montagnes.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 17. - MILAN NOIR. - MILVUS NIGER (Briss.)

MILVUS NIGER, Briss. Ornith. (1760), t. 1, p. 413.

FALCO ATER, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 60.

MILVUS ÆTOLIUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 23.

MILVUS NIGER, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 64.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 65.

MILVUS ATROFUSCUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1° série, t. 1, pl. 11.

MILAN NOIR, Buff., Pl. enl. 472. — Jeune sujet.

Le Milan noir habite, comme l'espèce précédente, les Pyré-

tomne.

Pyr.-Orient. De passage accidentel en hiver.

Il plane con	nme le Milan royal; il est facile à reconnaitre à ien moins fourchue, qu'il étale en volant.	R.	paraît nicher régulièrement
Aude.	De passage très-accidentel.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage; quelques sujets se reproduisent dans		_
	la haute montagne.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage accidentel.	T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage et sédentaire sur les hauts sommets des		
	Pyrénées de ce département.	R.	niche régult.
Tarn.	De passage accidentel et de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Observé dans ce département au passage d'au-		

T. R.

R.

ne niche pas.

ne niche pas.





A.Lacroix del

Lith. Cassan.

Taucon Télérinoide Folco Porcojimoïdes Page 27

Femelle.

#### GENRE XI.

### FAUCON. - FALCO (Linn.)

A. Faucons proprement dits (Falco. Linn.)

## 18. – FAUCON PÉLERIN. – FALCO PEREGRINUS. Briss.

FALCO PEREGRINUS, Briss. Ornith. (4760), t. 4, p. 324 et 344.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 22.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 29, mâle adulte. Pl. 30, jeune.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 102.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 81.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 1, pl. 13.

LE FAUCON, Buff. Pl. enl. 424, mâle adulte sous le nom de Faucon. — 430, femelle adulte, sous le nom de Lanier. — 449, jeune, sous le nom de Faucon noir ou passager. — 470, jeune, sous le nom de Faucon Sors.

Ce faucon, nommé aussi Faucon commun, habite, pendant la belle saison, les hauts sommets du port de Venasque et le lac d'Oo, etc.; en hiver, il descend dans les vallées, même C. dans les environs de Toulouse; un passage a lieu fin septembre et avril.

Aude. De passage en automne et au printemps. P. C. ne niche pas. Ariége. De passage et sédentaire sur les rochers escarpés des Pyrénées de ce département. A. C. niche régult. De passage en automne et au printemps. P. C. Gers. ne niche pas. Hérault. De passage et sédentaire sur les rochers élevés. P. C. niche régult. Hautes-Pyr. Sédentaire en été sur les hautes montagnes; il C. descend dans la plaine en automne et en hiver. niche régult. A. R. De passage non régulier. Tarn. ne niche pas. Tarn-et-Gar. De passage accidentel. R. ne niche pas. Pyr.-Orient. De passage et sédentaire sur les Pyrénées de ce C. département. niche régult.

### <mark>19. – FAUCON PÉLÉRINO</mark>ÏDE. – *FALCO*

### PEREGRINOIDES (Kaup.) (1).

FALCO BARBARUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 425. FALCO PUNICEUS, Le Vaill. Jun. Expl. Sc. de l'Algérie (4846), Ois. pl. 4.

(1) Je donne la planche coloriée du sujet que je possède, et qui fait l'objet de cet article.

Falco Peregrinoïdes, Fritsch. Vog. Eur., pl. 2. fig. 3, sous le nom de Falco Peregrinoïdes.

Falco barbarus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 84.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 2e série, t. 2, pl. 196.

J'ai dans ma collection une jeune femelle qui a été capturée à 7 kilomètres de Toulouse, le 42 octobre 4874 (4). C'est le seul exemplaire que j'aie pu observer dans notre département.

B. Hobereaux (Hypotriorchis, Boie, et Erythropus, Brehm).

# 20. - FAUCON HOBEREAU. - FALCO SUBBUTEO. Linn.

FALCO SUBBUTEO, Linn., S. N., 12º édit. (1766), t. 1, p. 127.

HYPOTRIORCHIS SUBBUTEO, Boie, Isis (4826), p. 976.

FALCO SUBBUTEO, Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 4, p. 25.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 31, jeune sujet.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 106.
- Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (4867), t. 4, p. 85.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1e série, t. 1, pl. 14.

LE HOBEREAU, Buff. Pl. enl. 432.

Pendant la belle saison, il habite les grandes forêts de hêtres et de sapins de nos montagnes, et aussi nos grands ramiers près de Toulouse; en automne, il arrive dans nos environs, séjourne jusques aux fortes gelées; il nous quitte, du moins en grande partie, dans le mois de novembre. Nous avons un passage très-important fin mars et avril.

Aude.	De passage et sédentaire.	C.	niche régult.
Ariége.	De passage et sédentaire sur les Pyrénées.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	De passage en automne et au printemps.	C.	niche accidt.
Hérault.	De passage et sédentaire sur les parties élevées.	T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Sédentaire sur les hautes montagnes.	т. с.	niche régult.
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage et sédentaire dans les forêts.	T. C.	niche régult.
PyrOrient.	De passage et sédentaire.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

(1) MM. J. Verreaux et J. Vian, de Paris, auxquels je l'ai communiqué, l'ont bien reconnu pour être le faucon Pélérinoïde. (Voir Revue et magasin de zoologie, 1872).

# 21. - FAUCON KOBEZ. - FALCO VESPERTINUS. Linn.

FALCO VESPERTINUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 429.

FALCO RUFIPES, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 33.

FALCO VESPERTINUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 34, vieux mâle, — pl. 35, fig. 4, mâle adulte, fig. 2, tête de jeune mâle. — Pl. 36, jeune mâle passant à l'état adulte. — Pl. 37, vieille femelle. — Pl. 38, jeune femelle.

FALCO VESPERTINUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 444.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 89.

CERCHNEIS RUBRIPES, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europe, 2º série, t. 4, pl. 47. Variété singulière du Hobereau, Buff. Pl. enl. 434.

Le Faucon Kobez est de passage non régulier et de loin en loin. Souvent deux, trois et quatre ans se sont passés, sans que j'en aie vus, tandis que d'autres fois j'en ai observé pendant plusieurs années de suite; j'ai cependant remarqué que c'est toujours à la suite des Étés très-chauds que nous les voyons arriver vers les derniers jours de septembre, mais par petites bandes de cinq à dix individus. Ils séjournent peu dans notre département, et sont considérés commme une rareté; les femelles sont plus rares que les mâles.

R. ne sais pas ou qu'il ait T. R. niché.

Aude. De passage tout-à-fait accidentel et au prin- T.T.R. ne niche pastemps.

Hereult De passage prograe régulier et en printenes R. ne niche pas

Hérault. De passage presque régulier et au printemps.

Hautes-Pyr. De passage accidentel et de loin en loin.

Tarn. De passage accidentel.

Tarn-et-Gar. De passage tout-à-fait accidentel.

Pyr.-Orient. De passage régulier, et même quelques sujets séjournent l'été.

R, ne niche pas. T. R. ne niche pas

T.T.R. ne niche pas.

T.T.R. ne niche pas.

A. R. niche accidt.

C. Emérillons (Æsalon, Kaup.)

# 22. - FAUCON EMERILLON. - FALCO LITHOFALCO Gmel. ex Briss.

LITHOFALCO ET ÆSALON, Briss. Ornith. (4760), t. 4, p. 349 et 372.

FALCO LITHOFALCO ET ÆSALON, Gmel. S. N. (4788), t. 4, p. 278 et 284.

FALCO ÆSALON, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 27.

FALCO LITHOFALCO, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 30, 32.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 109.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 91.

FALCO ÆSALON, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1e série, t. 1, pl. 15.

ROCHIER ET EMERILLON, Buff. Pl. enl. 447, mâle adulte, sous le nom de Rochier, — 468, femelle, sous le nom d'Emérillon.

L'Emérillon habite, pendant l'été, tous les grands bois et forêts de nos Pyrénées; cependant nous rencontrons quelques rares couples se reproduisant dans les grands ramiers des environs de Toulouse.

En automne nous le voyons arriver dans la plaine où nous avons un grand passage tous les ans, mais je dois dire que parmi ceux que j'ai pu me procurer au passage, je n'ai jamais rencontré que des jeunes ou femelles.

T C. niche régult.

Aude.	Arrive dans ce département en automne et repart		
	au printemps.	C.	ne niche pas.
Ariége.	Arrive au printemps et repart en automne; un		
	passage a lieu en septembre et octobre.	TC.	niche régult.
Gers.	De passage et sédentaire sur quelques points.	т. с.	niche régult.
Hérault.	De passage en automne et au printemps; quelques		· ·
	couples restent pendant l'été.	T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	De passage et sédentaire sur les hautes monta-		· ·
	gnes.	Т. С.	niche régult.
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
PyrOrient.	De passage et sédentaire sur les Pyrénées.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

D. Cresserelles (Tinnunculus, Vieill. — Cerchneis, Boie).

# 23. - FAUCON CRESSERELLE. - FALCO TINNUNCULUS (Linn.)

TINNUNGULUS (Linn.)

FALCO TINNUNCULUS, Linn. S. N., 120 édit. (1766), t. 1, p. 127.

— Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 33, 40, femelle.
 Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 444.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1847), t. 1, p. 114.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 93.

CERCHNEIS TINNUNCULUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 12. La cresserelle, Buff. Pl. enl., 401, mâle, — 471, femelle.

C'est le faucon le plus commun de tous ceux de notre département et même de la région. Dans les villes, il se reproduit dans les trous des clochers, et à la campagne, dans les nids de pie abandonnés, établis à l'extrémité des grands peupliers des ramiers.

T. T. C. niche régult.

Aude.	De passage et sédentaire.	T T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage et sédentaire.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	De passage et sédentaire.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage et sédentaire.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage et sédentaire.*	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Sédentaire et de passage.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient.	Sédentaire et de passage dans une partie du dé-		
	partement.	T. C.	niche régult.

# 24. - FAUCON CRESSERELLETTE. - FALCO CENCHRIS (Naum.)

FALCO CENCHRIS, Naum. Vog Deut, 2º édit. (1822), t. 1, p. 317, pl. 29, fig. 1 et 2.

FALCO TINNUNCULOIDES, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 31.

FALCO TINNUNCULARIUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 41, mâle adulte.

Falco cencers, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 446.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 94.

CERCHNEIS TINNUNCULOIDES, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 4, pl. 46.

Quelques couples se reproduisent sur les montagnes de notre département; je n'ai jamais constaté le passage de cette espèce dans les environs de Toulouse.

Ariége. Tout-à-fait accidentellement dans ce département.

Hérault. De passage accidentel.

Hautes-Pyr. Il habite dans les environs de Pierrefitte, entre

Lourdes et Cauterets.

Pyr.-Orient. Observé presque tous les ans sur quelques points
de ce département.

T. T. R. niche accid<sup>t</sup>.

R. niche accid<sup>t</sup>.

### ACCIPITRIENS. — ACCIPITRINÆ.

#### GENRE XII.

### ÉPERVIER. — ASTUR (Dumér.)

# 25. – ÉPERVIER ORDINAIRE. – ASTUR NISUS (1) Pall. ex Linn.

FALCO NISUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 426 et 430.

Accipiter NISUS, Pall. Zoogr. (1811-1831), t. 2, p. 367.

FALCO NISUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 55.

Sparvius Nisus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 42, mâle adulte, — pl. 43, jeune de l'année, — pl. 44, femelle.

ASTUR NISUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 83.

Accipiter Nisus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 99.

ASTUR NISUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 46 et 17.

L'EPERVIER, Buff. Pl. Enl. 467, adulte, - 412, femelle.

L'Epervier ordinaire habite, en été, toutes les grandes forêts de notre département où il se reproduit; en automne, il se répand dans les plaines. Une grande partie nous quitte en T. C. niche régult. hiver; nous le voyons revenir au printemps (les mâles trèsadultes sont fort rares).

Aude. De passage et sédentaire. T. C. niche régult.

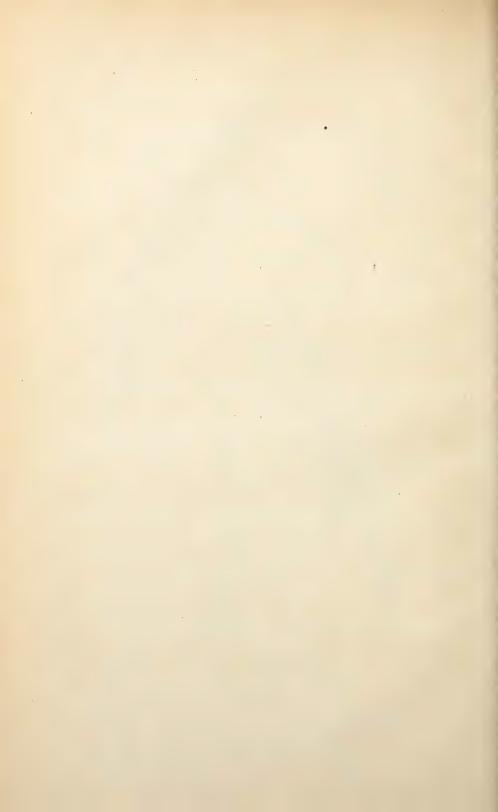
Ariège. De passage et sédentaire dans tout le département. T. C. niche régult.

(1) Je donnerai, à la fin de ce catalogue, la planche coloriée d'un ép<mark>ervier qu</mark>i fait partie de ma collection.

Il fut pris, aux filets, par un chasseur des environs de Toulouse, en avril 1854. Depuis cette époque, et malgré mes recherches les plus actives, je n'ai pu m'en procurer un autre exemplaire à peu près semblable. Je l'ai communiqué à plusieurs ornithologistes du plus haut mérite, tels que MM. J. Verreaux, J. Vian, etc., etc. Les uns croient voir un très-vieux mâle de l'Epervier ordinaire, d'autres reconnaissent une espèce d'Afrique; vu cette diversité d'opinion, je ne puis le nommer, et me bornerai, pour le moment, à en donner une figure exacte, me réservant, pour plus tard, la détermination de cette très-rare capture.



1. Mâle Adulte 2. Male Jeune 3. Plume de Poitrine (Grandeur Naturelle Nº I



Gers.	De passage et sédentaire dans les grands bois.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage en automne; une partie hiverne et dis-		
	paraît au printemps.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les grands bois.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage en automne, une partie hiverne.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
PyrOrient.	Sédentaire et de passage en automne et au prin-		
	temps.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 26. - EPERVIER AUTOUR. - ASTUR PALUMBARIUS Ch. Bp. ex Linn.

FALCO PALUMBARIUS ET GENTILIS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 430.

FALCO PALUMBARIUS, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 1, p. 55.

ASTUR PALUMBARIUS, Ch. Bp. Birds. (4838), p. 5.

Sparvius palumbarius, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 45, adulte.

ASTUR PALUMBARIUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 88.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 96.
 Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belq. 1º série, t. 1, pl. 48.

L'AUTOUR, Buff. Pl. enl. 448, adulte, — 425 et 461, jeunes sujets, sous le nom d'Autour Sors et Autour blond.

L'Autour habite, en été, les grandes forêts de hêtres et sapins de nos Pyrénées où il se reproduit sur les plus grands arbres; en automne, il descend dans les plaines de notre département. L'adulte est plus commun que le jeune : sur cinq sujets que j'ai en ma possession, tous pris dans nos environs, il y a quatre adultes et un jeune.

ds			niche
é- nq is,	P.	C.	presque régulièrement.

Aude.	De passage non régulier et en automne.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	Sédentaire et de passage en automne et au prin-		•
	temps.	A. R.	niche accid¹.
Gers.	De passage tout-à-fait accidentellement.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage en automne et presque régulièrement.	R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage et sédentaire sur les hauts sommets		_
	couverts de grandes forêts.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage accidentel.	T. R.	ne niche pas.
1 arn-et-Gar.	De passage accidentel.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	Sédentaire, en été, sur les points élevés; en hiver		
	habite les plaines.	P. C.	niche régul <sup>1</sup> .

### CIRCIENS. — CIRCINÆ.

#### GENRE XIII.

BUSARD. - CIRCUS (Lacep., 4800).

# 27. — BUSARD HARPAYE. — CIRCUS ÆRUGINOSUS Savig. ex Linn.

FALCO ÆRUGINOSUS, Linn. S. N. (4766), t. 4, p. 430.

CIRCUS ÆRUGINOSUS ET RUFUS, Savig. Ois. d'Egyp. (1809), p. 90 et 91.

FALCO RUFUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4.

CIRCUS RUFUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 43, femelle.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 71.

CIRCUS ÆRUGINOSUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 405. CIRCUS RUFUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 49.

LE HARPAYE, Buff. Pl. enl. 423, jeune, sous le nom de Busard, — 424, âge moyen, sous le nom de Busard des marais, — 460, adulte, sous le nom de Harpaye.

Ce busard recherche les endroits humides et marécageux de notre département; un passage a lieu en automne, mais nous ne rencontrons que les jeunes; les sujets adultes sont excessivement rares. Nous le voyons de nouveau au printemps.

niche accidentellem<sup>t</sup> dans le département.

Aude.	Sédentaire et de passage.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage accidentel.	R.	ne niche pas.
Gers.	De passage tout-à-fait accidentel.	T. R.	ne niche pas.
$H\'erault.$	Sédentaire toute l'année.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage non régulier et en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Tarn.	De passage accidentel.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrient.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# 28. — BUSARD SAINT-MARTIN. — CIRCUS CYANEUS Boie ex Linn.

FALCO CYANEUS ET PYGARGUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 426. FALCO CYANEUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 72. CIRCUS CYANEUS, Boie, Isis (4822), p. 549.

CIRCUS GALLINARIUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 16, mâle, — pl. 17, femelle. CIRCUS CYANEUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 74.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 107.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 21.

L'OISEAU SAINT-MARTIN, Buff. Pl. (nl. 433, femelle, sous le nom de Soubuse, — 459, mâle adulte, sous le nom de l'Oiseau Saint-Martin, — 480, jeune.

Le Busard Saint-Martin arrive aux premiers jours du printemps, se répand dans nos campagnes où il fait une grande chasse aux rats des champs; aussi le voit-on, des journées entières, planer au-dessus de nos sainfoins et prairies naturelles. Il cherche les grands bois pour se reproduire. En automne, nous avons un passage assez important. Quelques rates sujets passent l'hiver dans les environs de Toulouse, si cette saison n'est pas trop rigoureuse.

De passage en automne.

Aude.

T. C. niche régult.

P. C. ne niche pas.

Ariége.	Sédentaire sur plusieurs points.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Sédentaire et de passage.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage en automne; une grande partie hi-		
	verne.	C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Sédentaire sur plusieurs points.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PurOrient.	Arrive en automne et repart au printemps.	Т. С.	niche accidt.

# 29. - BUSARD MONTAGU. - CIRCUS CINERACEUS Naum. ex Montagu.

FALCO CINERACEUS, Montagu Trons of the Linn. Soc., t. 9° p. 488.

— Temm. Man., 2e edit. (1820). t. 1, p. 76.

CIRCUS CINERACEUS, Naum. Vog. Deuts, 2e édit. (4820), t. 4, p. 76.

CIRCUS MONTAGUI, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 18, mâle.

CIRCUS CINERACEUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 76.

- Degl. et Gerle, Ornilh. Europ. (1867), t. 1, p. 109).
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 20.

Le Busard montagu, nommé aussi Busard cendré, habite, pendant tout l'été, nos grands bois, principalement la forêt de la Ramette où, depuis plusieurs années, j'en ai observé un nombre considérable. Il nous quitte en septembre et octobre, pour revenir vers le milieu du mois de mars ou commencement d'avril. Il chasse beaucoup, dans les prairies naturelles et sainfoins, les rats et les mulots des champs (4).

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	De passage en hiver dans ce département.	A. R.	ne niche pas.
Ariége.	Sédentaire dans les plaines de ce département.	P. C.	niche régult.
Gers.	Sédentaire dans la plus grande partie de ce dé-		
	partement.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage régulier dans ce departement et en		ŭ
	hiver.	A. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage accidentel dans ce département.	R.	ne niche pas.
Tarn.	Sédentaire dans certaines localités; de passage		•
	dans d'autres.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Sédentaire dans les grands bois de ce départe-	A. C.	niche régult.
	ment.		
PyrOrient.	De passage dans ce département, en automne.	R.	ne niche pas.

## 30. — BUSARD SWAINSON. — CIRCUS SWAINSONII Smith.

CIRCUS SWAINSONII, Smith. South. Afric. Quarter (1.30), p. 384.

FALCO PALLIDUS, Temm. Man., 4° part. (1740), p. 595.

FALCO MONTAGUI, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 49, femelle.

CIRCUS PALLIDUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 80.

CIRCUS SWAINSONII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 1414.

FALCO PALLIDUS, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 47.

CIRCUS PALLIDUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2° série, t. 4, pl. 24.

(1) Le 2 juin 1873, j'ai trouvé, dans la forêt de la Ramette, (8 kilom. Sud-Ouest de Toulouse) trois nids de cette espèce; ils se trouvaient posés à terre, au pied des taillis ou des bruyères; ces nids sont en forme de coupe peu profonde; ils se composent en dehors de petites buchettes et l'intérieur est garni de débris d'herbe sèche; je n'ai remarqué ni plumes ni mousse dans aucun d'eux.

Ils contenaient 4 œufs chacun, lesquels sont fond blanc, très légèrement bleu-verdâtre; ils sont plus ou moins marqués de taches brun, clair, parfois très-peu apparentes et presque effacées; l'intérieur de la coquille est vert-d'eau assez prononcé. Ils mesurent : grand-diam. 0m 042, petit-diam. 0m 033.

Ce Busard, nommé aussi Busard pâle, est très-rare chez nous; ce n'est qu'en automne que nous le voyons. Les deux sujets dont j'ai pu constater la capture (un jeune mâle et une femelle, ont été pris en septembre 4867. Ils paraissent recher- cher les lieux en plaine arides et sans culture.	ne sais pas r. R. qu'il ait niché.
--	--

Aude.	De passage tout-à-fait accidentel et de loin en		
	loin.		
Gers.	De passage non régulier et tout-à-fait accidentel.	T.T.R.	ne niche pas.
$H\'erault.$	De passage; un nid de cette espèce a été trouvé		
	près Pézenas, le 24 mai 4869.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage accidentel et de loin en loin.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage tout-à-fait accidentel.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	De passage et sédentaire; j'ai reçu deux jeunes		
	des environs de Perpignan.	T. R.	niche accid <sup>t</sup> .

### DEUXIÈME DIVISION.

OISEAUX DE PROIE NOCTURNES. — ACCIPITRES NOCTURNI Mey. et Wolf.

### FAMILLE III.

STRIGIDÉS. — STRIGIDÆ (Leach.)

### GENRE XIV.

CHOUETTE. — STRIX (Linn.)

SECTION I. - Chouettes proprement dites, tête dépourvue d'aigrettes.

### 31. — CHOUETTE HULOTTE. — STRIX

ALUCO (Linn).

STRIX ALUCO-STRIDULA, Linn. S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 432 et 433. STRIX ALUCO, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p. 89.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 50, male, - pl. 51; femelle, - pl. 53, très jeune.

STRIX ALUCO, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 430.

SYRNIUM ALUCO, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 127.

STRIX ALUCO, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 26.

LA HULOTTE, Buff. Pl. enl. 437, femelle ou jeune, sous le nom de Chat-Huant, — 441, adulte, sous le nom de Hulotte.

Cette chouette, nommée aussi Chat-Huant, habite, pendant l'été, toutes les grandes forêts de nos Pyrénées; en hiver, elle descend dans la plaine; elle est rare dans les environs de Toulouse, même pendant l'hiver.

Aude:	Sédentaire dans les bois en coteaux de ce département.	C.		niche régul <sup>1</sup> .
Ariége.	Sédentaire dans les bois et forêts de ce département.	Р.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Sédentaire dans quelques localités boisées de ce département.	R.		niche régult.
Hérault.	Sédentaire dans les bois élevés des montagnes de ce département.	Р.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Habite les grands bois des environs de Lourdes et Pierrefitte.			
Tarn.		Τ.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Sédentaire dans les forêts des environs de Mon-			
	tauban.	Т.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Habite les hauts sommets boisés de ce départe-			
	ment.	Ρ.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

# 32. — CHOUETTE CHEVÈCHE. — STRIX PSILODACTYLA (Linn.)

STRIX PSILODACTYLA, Linn. Faun. Sue., d'après Boie, Nilson et Temm. STRIX PASSERINA, Temm., Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 92.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 53.

STRIX PSILODACTYLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 432.

NOCTUA MINOR, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t, 4, p. 422.

STRIX NOCTUA, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 24.

LA CHEVÈCHE OU PETITE CHOUETTE, Buff. Pl. enl. 439.

Sédentaire toute l'année; répandue un peu partout, mais principalement dans les endroits fourrés et où il y a de vieux T. C. niche régultarbres creux.

Aude.	Sédentaire dans tout ce département.	C.	niche régul <sup>1</sup> .
Ariége.	Sédentaire dans tout le département.	T T.C.	niche régult.
Gers.	Habite tous les parcs, bois et forêts.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	On trouve cette chouette dans tous les bois, parcs		
	et ramiers.	T. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Un peu partout, dans les vallées et plaines.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Sédentaire dans tout le département.	Т. С.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Sédentaire dans tous les bois, forêts et ramiers.	T.T.C.	niche régult.
PyrOrien.	Toute l'année, dans les bois fourrés et sombres	T. C.	niche régult.

# 33. — CHOUETTE MÉRIDIONALE. — STRIX MERIDIONALIS (Schleg).

STRIX NOCTUA MERIDIONALIS, Schleg, Rev. crit. (1844), p. 45.
NOCTUA VETERUM MERIDIONALIS, Schleg, Mus. des Pays-Bas (1862), Striges, p. 29.
NOCTUA PERSICA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 423.
STRIX MERIDIONALIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 4, pl. 26.

Cette chouette, que je crois une variété de la précédente, habite les grands bois dans les mêmes conditions que la Chevêche. Cependant, elle semble nous venir de l'Espagne, toutes les fois qu'il y a passage.

Aude.	Observée accidentellement en hiver.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire dans tout le département.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
		T.T.R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Je ne connais qu'une capture, le 17 octobre 1865,		
	près Castelsarrasin.	T. T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire dans les plaines.	R.	niche régult.

# 34. — CHOUETTE TENGMALM. — STRIX TENGMALMI (Gmel.)

STRIX TENGMALMI, Gmel. Syst. (1788), t. 1, p. 291.

- Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 94.

P. Roux, Ornith. Prov. pl. 53 bis.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 134.

NYCTALE TENGMALMI, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 425.

STRIX TENGMALMI, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 2me série, t. 4, pl. 23.

Elle habite, pendant l'été, les grandes forêts de hêtres et sapins des environs de Luchon; en hiver, elle descend dans les vallées et arrive, à mesure que le froid augmente, jusque P. C. niche régult. dans les parcs des propriétés rurales des environs de Toulouse.

Aude. Ariége.	Sédentaire dans les grands bois. Sédentaire dans quelques parties de ce départem <sup>t</sup> .	R. T. R.	niche régult.
Gers.	Sédentaire dans les forêts.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
$H\'erault.$	Un peu partout où on rencontre de grands		
	arbres creux et vermoulus.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans toutes les forêts.	P. C.	niche régult.
Tarn.	On rencontre cette espèce dans les forêts sombres		
	et fourrées.	P. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Habite tous les bois où sont de vieux arbres		, and the second
	creux.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Sédentaire dans les grands bois.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

## 35. - CHOUETTE EFFRAIE. - STRIX FLAMMEA.

STRIX FLAMMEA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 133.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p. 93.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 54, adulte, - 55, jeune, dans le nid.

- Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 1, p. 137.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 133.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 25.

Cette chouette est sédentaire toute l'année; elle habite les vieux châteaux et les villes; dans ces dernières, elle recherche T. C. niche régul·les vieilles tours et les clochers.

Aude.	Sédentaire dans toutes les villes.	Т.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Habite toutes les villes	T.	C.	niche régult.
Gers.	Habite toutes les villes et tous les villages.	Τ.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Habite toutes les vieilles tours et tous les clo-			Ü
	chers.	T.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les villes et villages.	Τ.	C.	niche régult.
Tarn.	Tout le département, et un peu partout dans les			· ·
	villes.	T.	C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Sédentaire dans les villes et villages.	T.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Toute l'année dans les villes et villages de ce dé-			
	partement.	T.	C.	niche régult.

### HIBOU. - OTUS (G. Cuv.)

#### SECTION II. — Tête ornée de deux aigrettes.

# 36. – HIBOU BRACHYOTE. – OTUS BRACHYOTUS. Boie ex Gmel.

STRIX BRACHYOTUS, Gmel. S. N. (1788), t. 1, p. 289. STRIX ULULA, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 99. OTUS BRACHYOTUS, Boie, Isis, 1822, p. 549.

STRIX BRACHYOTUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 49.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 139.
 Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 136.

OTUS BRACHYOTUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are série, t. 4, pl. 29 A. LA CHOUETTE OU GRANDE CHEVÈCHE, Buff. Pl. enl. 438, sous le nom de Chouette.

En été, il habite les grands bois où il y a de vieux arbres creux lui servant de retraite. En hiver, il se répand autour T. C. niche régult. des habitations et des environs des fermes.

Aude.	De passage en octobre et en avril; peu restent		
	l'été.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage et sédentaire dans plusieurs points de		
	ce département.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Sédentaire et de passage.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage en octobre et avril.	T.T.C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans la plus grande partie du dépar-		•
	tement.	T.T.C.	niche régult.
Tarn.	Sédentaire dans les bois fourrés et sombres.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	De passage et sédentaire.	T. C.	niche régult.
PyrOrien.	Sédentaire et de passage.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .

## 37. – HIBOU GRAND-DUC. – STRIX BUBO.

STRIX BUBO, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 434.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 400.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 40.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 141.

Bubo Maximus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 444. Otus Maximus, Dubois, Pl. col. des oiseaux de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 27. Le duc ou grand-duc, Buff. Pl. enl. 435.

habite les vieux manoirs et crevasses des rochers de nos Py- rénées; en hiver, il descend dans les vallées, même jusque dans les environs de Saint-Gaudens et de Montréjeau.	niche régul <sup>t</sup> .	
Aude. Observé rarement.  Ariege. Sédentaire sur les hautes montagnes déchirées de	T.T. R.	ne niche pas.
ce département.	Ç.	niche régult.
Gers. Observé très-rarement.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault. Observé rarement.	T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. Sédentaire dans une grande partie du départe-	m d	

ment.

Tarn. De passage tout-à-fait irrégulier.

Tarn-et-Gar. Observé rarement.

Pyr.-Orien. Sédentaire sur les Pyrénées de ce département.

T. C. niche regult.

T. R. ne niche pas.

niche régult.

## 38. — HIBOU MOYEN DUC. — STRIX OTUS. Linn.

STRIX OTUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, 132.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 102.

Le Grand-Duc est sédentaire dans la Haute-Garonne; il

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 47.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 144.

OTUS VULGARIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 138.
OTUS MEDIUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 4, pl. 28.

LE HIBOU OU MOYEN DUC, Buff., Pl. enl. 29.

En été, ce hibou habite toutes les grandes forêts sombres et fourrées de nos montagnes moyennes où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine; nous le voyons, pendant la mauvaise saison, dans les environs de Toulouse.

Aude.	En été, les lieux élevés et boisés; en hiver, les		
	plaines.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Sédentaire, pendant la belle saison, dans les		
	grandes forêts.	Т. С.	niche régult.
Gers.	De passage en automne et au printemps.	T. C.	ne niche pas.
$H\'{e}rault.$	De passage en automne et au printemps dans les		_
	plaines.	T.T.C.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire sur plusieurs points.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage; quelques couples sont sédentaires.	T. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Sédentaire en été et hiver; un passage en au-		
	tomne.	C.	niche régult.
PyrOrien.	De passage en automne et au printemps et séden-		
	taire.	C.	niche régult.

### 39. - HIBOU SCOPS. - STRIX SCOPS (Linn.)

STRIX SCOPS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 432.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 103.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 48.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 145.

Scops aldrovandi, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 142. Otus scops, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 29 B. Le scops ou petit duc, Buff. Pl. enl. 436, sous le nom de Petit-Duc.

Ce hibou, nommé aussi Petit-Duc, arrive dans notre département vers le milieu d'avril, se répand, dès son arrivée, dans les grands bois et ramiers de nos environs, nous quitte vers les derniers jours du mois d'août et commencement septembre.

Tous les auteurs, et même l'ouvrage récent de MM. Degland et Gerbe, assurent que le Scops choisit, pour faire son nid, les fentes des rochers, les trous des murs et le creux des arbres; j'ai observé le fait suivant, qui n'a pas encore été signalé:

Les trois quarts des nids que j'ai vus étaient placés au sommet des grands arbres. Ce sont des nids de pie que les nouveaux habitants ont eu soin de réparer, de manière à rendre le dedans de leur demeure plus sombre. Ils profitent, pour arranger celle-ci, des approches de la nuit et du clair de la lune.

D'après un observateur, ces oiseaux se réuniraient en troupe, pendant le crépuscule et chasseraient les pies de leur gîte pour s'en emparer. Je n'ai pas pu vérifier encore ce fait curieux.

Aude.	Arrive vers les derniers jours de mars, repart		
	courant septembre.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Passe toute la belle saison dans les plaines boisées		
	de ce département.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Arrive commencement avril, repart fin août,		
	commencement septembre.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hė $r$ a $u$ l $t$ .	Il habite ce département de mai en septembre.	T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Peu répandu en été.	R.	ne niche prs.
Tarn.	Toute la belle saison, repart courant septembre.		niche régult.
Tarn-et-Gar.	D'avril en septemb., on le rencontre dans ce dépt.	T. C.	niche régult.
PyrOrien.	Sédentaire presque toute l'année.	T. C.	niche régult.

T. C. niche régult.

## DEUXIEME ORDRE

### PASSEREAUX. — PASSERES. (Linn).

### FAMILLE IV

PIE-GRIÈCHES. — LANIADÆ (Vigors),

#### GENRE XV.

PIE-GRIÈCHE. - LANIUS (Linn.)

# 40. — PIE-GRIÈCHE GRISE. — LANIUS EXCUBITOR Linn.

LANIUS EXCUBITOR, Linn. S. N., 42º édit. (4766), t. 4, p. 435.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 142.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 452.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 381.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 224.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are série, t. 1, pl. 42.

LA PIE-GRIÈCHE GRISE, Buff., Pl. enl. 445.

Arrive dans notre département courant avril, se répand dans les parcs et vergers bien garnis d'arbres touffus, nous quitte dans le mois de septembre; il reste quelques rares T. C. niche régult. sujets en hiver.

Aude.	Sédentaire et de passage au printemps et en	C.	niche régul <sup>t</sup> .
	automne.		
Ariége.	Arrive en avril, repart fin septembre.	T. C.	niche régult.
Gers.	Arrive en avril, repart courant septembre.	C.	niche régul <sup>1</sup> .
Hérault.	De passage en septembre et avril.	A. C.	niche accidt.

Hautes-Pyr. Arrive vers les premiers jours de mai et repart	
commencement septembre. A. C.	niche réguli.
Tarn. Passe toute la belle saison; quelques sujets res-	
tent l'hiver, s'il est doux.	niche régult.
Tarn-et-Gar Tout l'été; recherche, pendant son séjour, les	_
parcs et bosquets. T. C.	niche régult.
PurOrien. Sédentaire toute l'année dans les parcs. C.	niche régult.

### 41. – PIE-GRIÈCHE MÉRIDIONALE. – LANIUS MERIDIONALIS (Temm.)

marital division (comment)		
LANGE MEDIDIONALIS	Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 143,	
LANIUS MEMIDIUNALIS	Tennii. Man., 2° edit. (1020), t. 1, p. 129,	
	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 453, mâle,	
-	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 383.	

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 223. Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2, série, t, 4, pl. 39.

Cette Pie-Grièche arrive vers les premiers jours de mai, recherche, dès son arrivée, les lieux chauds et humides, bien pourvus d'arbres; elle nous quitte en septembre; il reste P. C. niche régult. quelques sujets qui hivernent

Aude.	Observée accidentellement en automne et en	ì	
	hiver.	P. C.	niche accidt.
Ariége.	Observée accidentellement au passage d'au-	-	
	tomne.	A. R.	ne niche pas.
Gers.	De passage en automne.	R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire toute l'année sur plusieurs points de	е	_
er er	ce département.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage tout-à-fait accidentel.	T.T.R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire et de passage.	P. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .

### 42. – PIE-GRIÈCHE D'ITALIE. – LANIUS MINOR. Gmel.

LANIUS MINOR, Gmel. S. N. (1788), t. 1, p. 308. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 144. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 51; f. 1, mâle adulte; f. 2, tête du jeune de l'année.

LANIUS MINOR, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 385.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 224.

LANIUS NIGRIFRONS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4rc série, t. 4, pl. 44.

PIE-GRIÈCHE D'ITALIE. Buff., Pl. enl. 32, f. 4.

Elle arrive dans les premiers jours de mai, recherche les grands ramiers et parcs où elle se reproduit et nous quitte en R. niche régult.

automne.	•	200	
Aude.	Arrive au printemps et repart en automne.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage accidentel et en automne.	R.	niche régult.
Gers.	Observée rarement.	T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Arrive vers les premiers jours d'avril, repart en		
	automne.	T. T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	De passage accidentel et de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
Tarn.	Quelques sujets passent la belle saison dans ce		
	département.	T. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar	Observée de loin en loin.	T.T.R.	niche accid <sup>t</sup> .
PyrOrien.	De passage, et quelquefois passe la belle saison		
	dans ce département.	T. R.	niche accid <sup>t</sup> .

# 43. – PIE-GRIÈCHE ROUSSE. – LANIUS RUFUS. Briss.

LANIUS RUFUS, Briss. Ornith. (1760), t. 2, p. 147.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 146.

LANIUS BUTIFUS. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 457, male adulte, — 458, femelle adulte.

LANIUS RUFUS, Degl. Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 388.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 225.

LANIUS RUFICEPS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 40.

LA PIE-GRIÈCHE ROUSSE DE FRANCE, Buff. Pl. enl. 9, f. 2, mâle, — pl. 34, f. 4, jeune, sous le nom de Pie-Grièche rousse de France, femelle.

La Pie-Grièche rousse arrive dans notre département vers les premiers jours d'avril, se répand, dès son apparition, dans nos campagnes, et recherche les massifs d'arbres isolés; elle T. C. niche régult. nous quitte en septembre et commencement d'octobre.

Ariège. Arrive en avril et repart fin septembre. C. niche régult.

Ariège. Arrive dans les premiers jours d'avril, repart courant septembre. A. C. niche régult.

Gers.	Arrive vers les premiers jours d'avril, repart			
	courant septembre.	C.		niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	On voit cette pie-grièche dans les premiers jours			
	d'avril, repart fin septembre.	Т.	Ç.	niche régult.
Hautes-Pyr.	On trouve cette espèce, de mai en septembre.	C.		niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Arrive commencement avril, repart courant sep-			_
	tembre.	T.	C.	niche régult.
Tarn-et-Gar	Cette pie-grieche arrive courant avril, repart			
	en septembre.	Τ.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Arrive fin mars, passe tout l'été, repart courant			
	octobre.	T.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 44. – PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR. – LANIUS COLLURIO (Linn.)

LANIUS COLLURIO, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 136.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 447.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 455, mâle, — 456, jeune, avant la première mue.

LANIUS COLLURIO, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 392.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 228.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 39.

LA PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR, Buff. Pl. enl. 34, fig. 2.

Arrive à la même époque que la précédente; une grande partie habite, pendant la belle saison, les vallées élevées des environs de Luchon, Saint-Béat et Fos; les quelques couples P. C. niche régult. qui restent dans les environs de Toulouse recherchent, comme la précédente, les massifs de grands arbres que l'on voit au milieu d'un champ de céréales. Elle revient en septembre pour disparaître peu de jours après.

Aude.

	tembre.	C.	niche régult.
Ariége,	Arrive en avril, passe toute la belle saison, re-		
	part en septembre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Arrive en avril, reste tout l'été et repart en sep-		
	<ul><li>tembre.</li></ul>	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	On voit cette espèce pendant toute la belle		
	saison.	A. R.	niche régult.
Hautes-Pyr.	L'Ecorcheur est peu répandu dans ce départe-		, and the second
	ment, mais s'v rencontre toujoure en été.	R.	niche régult.

Arrive courant avril, repart commencement sep-

Tarn. De passage au printemps; quelques rares sujets		
restent l'été.	A. R.	niche accid <sup>1</sup> .
Tarn-et-Gar On voit cette espèce en été, repart dès les pre-		
miers jours de septembre.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Pyr. Orien. Cette espèce séjourne l'été et repart courant		
octobre.	R.	niche régul <sup>1</sup> .

### FAMILLE V.

### MUSCICAPIDÉS. — MUSCICAPIDÆ (Vig.)

#### GENRE XVI.

GOBE-MOUCHE. — MUSCICAPA (Briss.)

### 45. — GOBE-MOUCHE GRIS. — MUSCICAPA GRISOLA Linn.

Muscicapa grisola, Linn. S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 328.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 452.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 449, adulte.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 372.

Виталіз grisola, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 583.

Миsсісара grisola. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 35.

Le gobe-моисне, Buff. Pl. enl. 565, f. 4.

Le Gobe-Mouche gris arrive dans les derniers jours d'avril; se répand dans les vergers, parcs, ramiers et même sur les arbres de nos promenades; à la fin du mois d'août, il y a un passage considérable; ces oiseaux nous quittent aux premières gelées.

Aude. Arrive vers les premiers jours de mai, repart fin août et commencement septembre. T. C. niche régult.

Arriège. Arrive commencement de mai, repart fin août et commencement septembre, T. C. niche régult.

Gers.  Hérault.	On voit cette espèce dans les premiers jours de mai.  Arrive dans ce département dans les derniers	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
	jours d'avril, repart commencement sep-		
	tembre.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Arrive au printemps, repart en automne.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Arrive en mai, passe toute la belle saison, repart		
	en septembre.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar	Arrive en mai et repart dans les derniers jours		
	d'août et commencement septembre.	T. C.	niche régul <sup>t</sup>
PyrOrien.	Arrive commencement de mai, repart fin sep-		
	tembre.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 46. - GOBE-MOUCHE NOIR. - MUSCICAPA NIGRA Briss.

MUSCICAPA NIGRA, Briss. Ornith. (1760), t. 2, p. 381.

MOTACILLA FICEDULLA, Linn. Fau. Sued. (1761), no 256.

Muscicapa Luctuosa, Temm. Man., 4re édit. (1815), p. 101.

Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 155.

MUSCICAPA ATRICAPILLA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 450, f. 4 et 2.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 373.

MUSCICAPA NIGRA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 580.

MUSCICAPA LUCTUOSA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 36.

LE TRAQUET D'ANGLETERRE ET LE BECFIGUE, Buff. Pl. enl. 565, f. 2 et 3, mâle et femelle en robe de printemps, sous le nom de Gobe-Mouche de Lorraine, et 668, f. 1, jeune ou femelle, sous le nom de Becfigue.

Ce Gobe-Mouche arrive dans les environs de Toulouse vers les derniers jours d'avril et commencement de mai; se répand un peu partout, mais principalement dans les parcs et ramiers; une faible partie reste, l'été, pour se reproduire.

Un passage considérable a lieu vers la fin d'août et le commencement de septembre. A cette époque, il est très-gras par T. C. niche régult, suite d'une nourriture abondante que lui procurent les fruits sucrés; il choisit de préférence les raisins et les figues. Cet oiseau disparaît dès les premières gelées pour aller habiter des régions plus méridionales.

Aude.	De passage et sédentaire pendant la belle saison	n. T. C.	niche régult.
Ariége.	De passage au printemps et en automne.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Gers.	De passage et sédentaire.	C.	niche régult.

Hérault. De passage et sédentaire dans tout le département. Hautes-Pyr. De passage en mai et septembre.		niche régul <sup>t</sup> . niche régul <sup>t</sup> .
Tarn. De passage au printemps, mais principalement		
en automne.	T.T.C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar De passage principalement courant août et com-		•
mencement septembre.	T.T.C.	ne niche pas.
PyrOrien. De passage en mai et septembre, une partie reste		
l'été.	T. T. C.	niche régul <sup>1</sup> .

# 47. — GOBE-MOUCHE A COLLIER. — MUSCICAPA COLLARIS (Bechst).

Muscicapa collaris, Bechst, Ornith. Tasch. (1802), p. 158.

Muscicapa albicollis, Temm. Man., 4re édit. (1845), p. 100.

— Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 153.

Muscicapa streptophora, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 151, mâle en noces.

Muscicapa albicollis, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 376.

Muscicapa collaris, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 581.

Muscicapa albicollis, Dubois, Pl. col des. Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 36.

Le Gobe-Mouche à collier est de passage au printemps; à cette époque, nous le voyons dans son beau plumage; il repasse en automne mêlé au Gobe-Mouche noir, dont les mœurs sont les mêmes; il nous quitte fin septembre.

Aude.	De passage en mai, quelques sujets restent en été,	р	C	mish
	repassent et partent courant septembre.	Ρ.	Ċ.	niche accid <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage en mai, fin août et commencement			
	septembre.	Ρ.	C.	ne niche pas.
Gers.	De passage au printemps et fin de l'été, commen-			
	cement de l'automne.	Ρ,	C.	ne niche pas.
Hérault.	De passage en automne et au printemps.	P.	C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	De passage au printemps et à la fin de l'été.	P.	C.	ne niche pas.
Tarn.	De passage au printemps et à la fin de l'été.	R.		ne niche pas.
${\it Tarn-et-Gur}$	De passage en mai, fin août et commencement			•
	septembre.	A.	R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Arrive au printemps, reste l'été et repart com-			•
	mencement septembre.	Ρ.	C.	niche régult.
				Ü

### FAMILLE VI

### HIRUNDINIDÉS. — HIRUNDINIDÆ (Vig.)

### GENRE XVII.

HIRONDELLE. - HIRUNDO (Linn).

### 48. — HIRONDELLE DE CHEMINÉE. — HIRUNDO RUSTICA (Linn.)

HIRUNDO RUSTICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 343.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 427.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 141.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 554.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 587.

Dubois, Pl. Col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1. pl. 34.

HIRONDELLE DE CHEMINÉE OU DOMESTIQUE, Buff., Pl enl. 543, 4.

Arrive dans la Haute-Garonne avec une exactitude mathématique entre le 19 et le 21 mars, comme je l'ai observé depuis de longues années. Dès qu'elle est venue, elle se répand dans les villes, villages et maisons de campagne, et construit son nid jusque dans les appartements habités; elle s'installe aussi dans les serres et les orangeries dont les fleurs T.T.C. niche régult. attirent les insectes qui lui procurent une nourriture abondante. Le mâle chante dès la pointe du jour et pendant que la femelle couve. Cette espèce nous quitte plus tôt ou plus tard, selon que les gelées sont plus ou moins précoces. Ainsi, l'hiver ayant été tardif cette année, j'ai vu des hirondelles au commencement de novembre.

Aude. Arrive vers le 18 mars, repart dans les derniers jours d'octobre. Ariége.

Gers.

T.T.C. niche régult.

Arrive vers le 20 mars, repart vers la moitié d'octobre.

T.T.C. niche régult.

Arrive vers le 20 ou 22 mars et repart en octobre.

T. T. C. niche régult.

Hérault. Arrive du 45 au 48 mars, repart fin octobre. T. T. C. niche régult. Hautes-Pyr. Arrive dans ce département vers le 20 à 22 mars, repart en octobre. T. T. C. niche régult.

Tarn. Arrive vers le 20 mars, repart dans le mois d'octobre et commencement novembre. T.T.C. niche régult.

Tarn-et-Gar On voit arriver cette hirondelle vers les 20 ou 22 mars pour partir aux premières gelées. T.T.C. niche régul<sup>1</sup>.

Pyr.-Orien. Cette hirondelle arrive vers les 45 ou 48 mars, repart dans les premiers jours de novembre. T.T.C. niche régult.

# 49. — HIRONDELLE DE FENÊTRE. — HIRUNDO URBICA (Linn.)

HIRUNDO URBICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 344.

- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 4, p. 428.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 144, f. 1 et 2, variété.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 358.

CHÉLIDON URBICA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. p. 592.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 32.

HIRONDELLE A CROUPION BLANC OU HIRONDELLE DE FENÈTRE, Buff., PI. enl. 542, f. 2, sous le nom de Petit Martinet.

T. T. C. niche régult.

L'Hirondelle de Fenêtre, appelée aussi Chélidon de Fenêtre, arrive dans notre contrée dans les premiers jours d'avril, et se répand dans tout le département. Les unes restent dans les villes et établissent leur nid sous l'avancement que faisaient anciennement les toitures de nos maisons; d'autres le placent dans les anfractuosités des rochers de nos Pyrénées et à côté des Hirondelles de rocher.

Je citerai une station importante près St-Mamet, à Luchon, en contournant la route qui conduit à Bosost (Espagne). La plus grande partie nous quitte un peu plus tôt que l'espèce précédente; cependant, il en reste quelques-unes qui partent en même temps que l'Hirondelle de Cheminée.

Aude. Arrive peu après l'Hirondelle de Cheminée et repart commencement octobre. T.T.C. niche régult.

Arrive dans les premiers jours d'avril pour repartir commencement octobre.

T.T. C. niche régult.

Gers. Arrive dans la première quinzaine d'avril, repart

commencement octobre. T.T.C. niche régult.

Hérault. Pendant toute la belle saison on voit cette hiron-		
delle, qui quitte ce département dans les		
premiers jours d'octobre.	т. с.	niche régult.
Hautes-Pyr. Arrive au printemps, repart vers le commence-		
ment d'octobre.	T. C.	niche régult.
Tarn. Arrive vers le milieu d'avril, repart courant		
octobre.	T. C.	niche régult.
Tarn et-Gar Arrive en avril, repart courant octobre.	T. T. C.	niche régult.
PyrOrien. Arrive fin mars, repart courant octobre.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# 50. — HIRONDELLE DE RIVAGE. — HIRUNDO RIPARIA (Linn.)

HIRUNDO RIPARIA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 344.

- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 429.

- P. Roux. Ornith. Prov., pl. 143.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 360.

COTYLE RIPARIA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 596.

HIRUNDO RIPARIA, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., Are série, t. 4, pl. 33. L'HIRONDELLE DE RIVAGE, Buff. Pl. enl. 345, f. 2, jeune.

L'Hirondelle de Rivage arrive dans notre contrée vers les premiers jours de mai; elle recherche, dès son arrivée, les talus élevés, sablonneux et tranquilles, principalement des bords de l'Ariége et de la Garonne.

Elle pratique une espèce de terrier, et comme elle niche en T. C. niche régultamille, on voit une masse de trous réunis les uns près des autres; généralement, ces trous ont de 30 à 50 centimètres de profondeur.

Elle nous quitte vers le milieu du mois de septembre.

Aude.	Arrive fin mars, commencement avril, repart fin		
	septembre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Arrive commencement avril, repart fin sep-		
	tembre.	A. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Arrive commencement avril, repart fin sep-		
	tembre.	P. Ç.	niche régult.
Hérault.	Arrive fin mars, repart fin septembre et com-		
	mencement octobre.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Arrive commencement avril, repart fin sep-		
	tembre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
			4.

Tarn. Arrive commencement avril pour repartir fin septembre et commencement octobre.

Tarn-et-Gar Arrive commencement avril, repart fin septembre et commencement octobre.

A. C. niche régult.

Pyr.-Orien. Arrive fin mars et repart courant octobre.

A. C. niche régult.

# 54. - HIRONDELLE DE ROCHER. - HIRUNDO RUPESTRIS (Scopoli).

HIRUNDO RUPESTRIS, Scopoli. Ann. 4, Hist. Nat. (4768), p. 467.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 430.

HIRUNDO MONTANA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 442, adulte.

HIRUNDO RUPESTRIS, Degland. Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 364.

BIBLIS RUPESTRIS, Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 597.

HIRUNDO RUPESTRIS, Dubois, Pt. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 4, pl. 33.

L'Hirondelle de Rocher arrive dans le courant de mai; elle ne fait que passer dans nos plaines pour gagner ses rochers solitaires et favoris. Elle construit un nid en terre à la manière des Hirondelles de Fenètre, et le fixe à la voûte des rochers creux et dont le sommet surplombe. Elle niche en famille, et lorsqu'on en voit une, on ne tarde pas à C. voir toute la bande. Une station importante est celle dont je parle relativement à l'Hirondelle de Fenètre. c'est près Saint-Mamet-de-Luchon, et en suivant la route qui conduit à la frontière Espagnole. Elle nous quitte dès les derniers jours de septembre.

niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Pendant toute la belle saison.	A. B.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Arrive vers les premiers jours de mai, repart		mone regul.
	courant septembre.	C.	niche régult.
Gers.	De passage seulement en automne.	T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Arrive dans ce département commencement avril,		1
	repart fin septembre.	P. R.	niche régult.
Hautes-Pyr.	On la voit dès les premiers jours de mai, repart		
	en septembre.	C.	niche régult.
Tarn.	De passage; quelques rares sujets restent l'été.	T. R.	niche accidt.
Tarn-et-Gar	De passage seulement en automne.	T. T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Arrive fin avril, repart fin septembre et com-		•
	mencement octobre.	C.	niche régult.

#### GENRE XVIII.

### MARTINET. — CYPSELUS (Illig. 1811).

### 52. - MARTINET NOIR. - CYPSELUS APUS. Illig. ex Linn.

HIRUNDO APUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 344.

CYPSELUS APUS, Illig. Prod. Syst. (4844), p. 230.

Cypselus murarius, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 434.

CYPSELUS APUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 145.

Degland. Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 364.

Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 604.

CYPSELUS MURARIUS, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 31, LE MARTINET NOIR, Buff. Pl. enl. 542, f. 4, sous le nom de Grand Martinet.

Arrive à Toulouse vers les premiers jours de mai, nous quitte dès que ses petits peuvent le suivre, c'est-à-dire vers la deuxième quinzaine de juillet, et il est bien rare d'en voir dans le mois d'août.

T.T.C. niche régult.

Aude. Arrive commencement mai, repart fin juillet. T. C. niche régult. On voit cette espèce dans les premiers jours de Ariége. mai pour repartir fin juillet. T. C. niche régult.

Gers. Il arrive du 1er au 15 mai, repart du 20 au 31 iuillet.

Hérault. On le voit du commencement de mai à la fin iuillet.

Hautes-Pur. Il arrive commencement de mai, repart vers le 20 ou 25 juillet.

Tarn. On le voit vers les premiers jours de mai pour partir vers la fin juillet.

Tarn-et-Gar Il arrive dans les premiers jours de mai pour partir fin juillet.

Pyr.-Orien. Il se montre dans les derniers jours d'avril pour partir commencement août.

T. T. C. niche régul<sup>t</sup>.

T.T.C. niche régult.

C. niche régult,

T. T. C. niche régult.

T. T. C. niche régult.

T. C. niche régult.

# 53. — MARTINET ALPIN. — CYPSELUS MELBA. Illig. ex Linn.

HIBUNDO MELBA, Linn. S. N., 42º édit. (4766), t. 4, p. 345. CYPSELUS MELBA, Illig. Prod. Syst. (4844), p. 230. CYPSELUS ALPUS, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 433.

CYPSELUS MELBA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 146.

Degland. Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 365.
 Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 602.
 CYPSELUS ALPUS, Dubois, Pt. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 4, pl. 32.

Le Martinet Alpin ou à ventre blanc, arrive comme le précédent, mais au lieu d'habiter les villes, il choisit pour demeure les rochers escarpés et déchirés de nos Pyrénées, et C. où sont de nombreuses crevasses dans lesquelles il établit son nid; il nous quitte vers les derniers jours d'août.

niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Il arrive au commencement de mai, reparten août.	T. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Il arrive en mai, passe l'été et repart en août.	C.	niche régult.
Gers.	De passage seulement en automne.	T. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage ; une partie séjourne l'été.	P. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Il se montre en mai, séjourne en été, repart cou-		
	rant août.	T. Ç.	niche régult.
Tarn.	De passage non régulier en automne.		ne niche pas.
Tarn-et-Gar	De passage en automne seulement.	T. T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Arrive en mai, s'établit sur les rochers, repart en		
	août.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

### GENRE XIX.

### ENGOULEVENT. — CAPRIMULGUS (Linn.)

# 54. – ENGOULEVENT D'EUROPE. – CAPRIMULGUS EUROPÆUS (Linn.)

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 604.

CAPRIMULGUS EUROPÆUS, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 346.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 436.

CAPRIMULGUS VULGARIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 1447.

CAPRIMULGUS EUROPÆUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 367.

CAPRIMULGUS VULGARIS, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 30. L'ENGOULEVENT OU CRAPAUD VOLANT, Buff. Pl. enl. 493.

L'Engoulevent arrive vers les derniers jours d'avril; il recherche les vieux bois et parcs pourvus de grands arbres touffus; il vole, le soir, aussitôt le crépuscule venu; toute la journée, on le voit reposé sur une grosse branche horizontale et semble dormir. Il nous quitte vers les derniers jours de septembre.

Aude.	Arrive fin avril, repart courant septembre.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Il arrive commencement de mai, repart courant		
	septembre.	P. C	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Il se montre en mai pour repartir en sep-		
	tembre.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Il arrive fin avril et reste l'été.	T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	De passage ; quelques sujets restent l'été.	T. R.	niche régult.
Tarn.	Il arrive en mai pour repartir en septembre	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar	Séjourne de mai en septembre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Se montre fin avril pour partir en septembre.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### FAMILLE VII.

### CORVIDÉS. — CORVIDÆ (Leach.)

### GENRE XX.

CORBEAU. - CORVUS (Linn).

## 55. - CORBEAU ORDINAIRE. - CORVUS CORAX.

CORVUS CORAX, Linn. S. N. 12º édit. (1766), t. 1, p. 155.

- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 107.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 129.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 310.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 196.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 45.

LE CORBEAU, Buff. Pl. enl. 495.

Le corbeau ordinaire, nommé aussi grand corbeau, est sédentaire toute l'année sur les Pyrénées de la Haute Garonne. Il habite les grandes crevasses des rochers escarpés des environs du port de Venasque et du lac d'Oo, près Luchon; on P. C. en voit aussi dans les environs de Saint-Béat et Fos, toujours par couple isolé ou peu rapprochés, ne vivant pas en société comme les autres espèces.

P. C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude. Sédentaire toute l'année sur plusieurs points. niche régult. R. Sédentaire dans les Pyrénées de ce département. P. C. Ariége. niche régult. Hérault. Sédentaire sur quelques points de ce départe-T. R. ment. niche régult, Hautes-Pyr. Sédentaire sur les Pyrénées de ce département. C. niche régult. T. T. R. Très-peu observé dans ce département. niche accidt. Pyr.-Orien. Sédentaire sur les hautes montagnes de ce dépt. P. C. niche régult.

# 56. - CORBEAU CORNEILLE. - CORVUS CORONE Linn.

CORVUS CORONE, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 455.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 108.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 430.

- Degland, Ocnith. Europ. (1849), t. 1, p. 313.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 198.

CORNIX NIGRA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 46. CORNEILLE NOIRE, Buff. Pl. enl. 495.

Cette Corneille est de passage en hiver et par grandes bandes; si cette saison n'est pas rigoureuse à durcir la terre, elle hiverne; elle nous quitte dès le milieu de mars. Quelques couples cependant restent pendant la belle saison et se reproduisent dans les grands ramiers de notre département.

niche T. C. d'une manière irrégulière.

Aude. De passage et peu sédentaire ; en hiver, dans les plaines. T. C.

T. C. niche accid<sup>t</sup>.

Ariége. Quelques sujets passent l'été dans ce département, l'arrivée a lieu courant octobre, repartent en mars.

T.T.C. niche accidt.

Gers.	Arrive en octobre, repart fin février; peu restent		
	l'été.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Hérault.	Se montre pendant toute la mauvaise saison.	T. T. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	On ne voit cette espèce qu'en hiver, très peu en été.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn.	Quelques sujets sont sédentaires, mais ils arrivent		
	en quantité en octobre.	T. T. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Quelques couples sont sédentaires; le passage a		
	lieu en octobre pour partir en mars.	T. T. C.	niche accidt.
PyrOrien.	On ne voit cette Corneille qu'en hiver.	T. C.	ne niche pas.

# 57. – CORBEAU MANTELÉ. – CORVUS CORNIX.

Corvus cornix, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 456.

- Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 409.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 434.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 314.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 20.

CORNIX CINEREA, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 46.

	LA CORNE	TILLE MANTELEE, Buff. Pl. enl. 76.		
1		ge, en hiver, par grandes bandes mêlé à l'espèce nous quitte vers le milieu de mars.	Р. С.	ne niche pas.
	Aude.	De passage non régulier et en hiver, séjourne, et repart en février.	R.	ne niche pas.
	Ariége. Gers.	Arrive en octobre, repart fin février; on ne le voit pas tous les ans.  Passe tout l'hiver dans ce département, regagne	P. C.	ne niche pas.
		le Nord de l'Europe en mars.		ne niche pas.
		De passage accidentel et en hiver.		ne niche pas.
	Tautes-Pyr. Tarn.	On passe souvent plusieurs hivers sans en voir. Arrive avec la Corneille Noire, repart en même	1. 1. K,	ne mene pas.
		temps.	R.	ne niche pas.
		Se montre courant octobre, repart fin février, ou les premiers jours de mars. Arrive tout-à-fait irrégulièrement, et lorsque	R.	ne niche pas.
ĺ	g 3110111	l'hiver est rigoureux.	T. R.	ne niche pas

### 58. — CORBEAU FREUX. — CORVUS FRUGILEGUS. Linn.

Corvus Frugilegus, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 156. Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 440. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 434, — f. 4, jeune, — f. 2, tête d'adulte. Corvus Frugilegus, Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 4, p. 316. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, pl. 201. CORNIX FRUGILEGA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 47. LE FREUX, Buff. Pl. enl. 484 et 483, jeune, sous le nom de Corneille. De passage en hiver et par grandes bandes; hiverne et nous quitte vers le 45 mars. T. C. ne niche pas. Arrive en même temps que les deux espèces Ande. précédentes. C. ne niche pas. Ariége. On trouve ce Corbeau, de fin octobre à fin février. A. C. ne niche pas. Gers. Le Freux arrive courant octobre, repart commencement de mars. T. C. ne niche pas. Hérault. On voit ce corbeau avec les précédents, et repartir en même temps. R. ne niche pas. Hautes-Pyr. Arrive au commencement de l'hiver, repart fin février. C. ne niche pas. Tarn. Arrive, en grandes bandes, courant octobre pour repartir commencement de mars. A. C. ne niche pas. Tarn-et-Gar. On le voit en octobre pour repartir en mars; quelques rares couples restent l'été. C. niche accidt. Pyr.-Orien. Se montre en même temps que les précédents, repart avec eux. P. C. ne niche pas.

## 59. — CORBEAU CHOUCAS. — CORVUS MONEDULA Linn.

Corvus monedula, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 156.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 111.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 433.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 318.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 202.

MONEDULA TURRIUM, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 47.

LE CHOUCAS, Buff. Pl. enl. 522, jeune. — 523, adulte, sous le nom de Grolle ou Choucas gris.

De passage en hiver, en compagnie des espèces précédentes avec lesquels il forme de grandes bandes ; nous quitte vers le C. ne niche passage mars.

Aude.	De passage régulier et toujours en hiver.	T.	R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage régulier en hiver, mais toujours en			
	petit nombre.	Ρ.	C.	ne niche pas.
Gers.	De passage en hiver; il séjourne pendant la mau-			
	vaise saison.	C.		ne niche pas.
Hérault.	De passage de loin en loin et toujours pendant			
	l'hiver.	A.	R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	On voit cette espèce pendant la saison froide; elle			
	repart en mars.	P.	C.	ne niche pas.
Tarn.	Il se montre et repart aux mêmes époques que			
	les précédents.	C.		ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Il arrive en octobre, passe l'hiver et repart cou-			
	rant mars.	C.		ne niche pas.
PyrOrien.	Ne se montre pas tous les hivers dans ce dépar-			
	tement.	T.	R.	ne niche pas.

### GENRE XXI.

# CHOCARD. — PYRRHOCORAX (Vieill.)

# 60. — CHOCARD ALPIN. — PYRRHOCORAX ALPINUS Vieill.

PYRRHOCORAX ALPINUS, Vieill. N. Dict. (1817), t. 6, p. 568. CORVUS PYRRHOCORAX, Temm. Man., 4re édit. (1815), p. 71.

- Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 121.

Pyrrhocorax alpinus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 138, adulte.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 322.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 204.

Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 4, pl. 43.

LE CHOUCAS DES ALPES. Buff. Pl. enl. 534, jeune, sous le nom de Choucas des Alpes.

Sédentaire toute l'année sur les rochers à pic des Pyrénées de notre département; en hiver quelques sujets descendent dans la plaine, mais arrivent rarement dans les environs de Toulouse.	t C.	niche régul <sup>t</sup> .
--	------	----------------------------

Aude. Ariége.	Quelquefois on le rencontre, en hiver. Sédentaire sur plusieurs points des hauts som-	R.		niche accid <sup>t</sup> .
•	mets déchirés de ce département.	Τ.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Non observé dans ce département.			
Hérault.	Sédentaire sur quelques points élevés.	P.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire sur plusieurs points de ce départemt.	Т.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Observé rarement dans ce département.	R.		niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien	Sédentaire snr plusieurs points de ce départem <sup>1</sup> .	T.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XXII.

### GRAVE. - CORACIA (Briss.)

# 61. – GRAVE ORDINAIRE. – CORACIA GRACULA Gray ex Linn.

Corvus graculus, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 158.
— Temm. Man., 4re édit. (4845), p. 72.
Pyrrhocorax graculus, Temm. Man., 20 édit. (4820), t. 4, p. 442.
CORACIA ERYTHRONAMPHOS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 437.
Coracia graculus, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 324.
CORACIA GRACULA, G. R. Gray, Gen. of B. (1847-1849), t. 2, p. 321.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 205.

Fregilus graculus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 48. Le grave ou coracias, Buff. Pl. enl. 255, sous le nom de Coracias des Alpes.

Habite, toute l'année, les parties hautes et moyennes de nos Pyrénées, dans les endroits coupés à pic et déchirés ; il se reproduit dans les crevasses des rochers. Il y a un habitat assez important au mont Cagire.

Aude.	Sédentaire sur quelques points de ce dép <sup>t</sup> .	R.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Occupe, toute l'année, plusieurs parties de ce dép <sup>t</sup> .	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Observé rarement et en hiver.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	Habite quelques points élevés de ce département.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire sur plusieurs points des Pyrénées.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Observé rarement dans ce département.	T T.C.	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire sur plusieurs endroits des Pyrénées.	A. C.	niché régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XXIII.

PIE. - PICA (Briss.)

# **62.** — PIE ORDINAIRE. — PICA CAUDATA. Linn.

CORVUS PICA, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 113.

GARRULUS PICUS, Temm.. 3e part. (1835), p. 63.

PICA ALBIVENTRIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 134.

PICA GAUDATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 326.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 241.

PICA CAUDATA, Linn. S. N. (1748), 6e édit. sp. 8.

Pica vulgaris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 43. La Pie, Buff. Pl. enl. 488.

Dans tout notre département, principalement dans la plaine et les moyennes hauteurs. Je ne l'ai jamais rencontrée dans les hauts sommets des environs de Luchon, Fos et T.T.C. niche régult. Saint-Béat; elle commence à préparer son nid dès les premiers jours de mars, et plus tôt si l'hiver est doux.

Aude.	Commune et sedentaire.	T.T.C.	niche regult.
Ariége.	On la trouve toute l'année dans les plaires de ce		
	département.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Dans tout le département et toute l'année.	T.T.C.	niche régult.
Hérault.	Toute l'année et presque partout.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les vallées et plaines.	T. T. C	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Dans tout le département et toute l'année.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Très-abondante et toute l'année.	T.T.C.	niche regult.
PurOrien.	Dans les vallées et plaines.	T.T.C.	niche régult.

### GENRE XXIV.

GEAI. — GARRULUS (Briss.)

# 63. — GEAI ORDINAIRE. — GARRULUS GLANDARIUS Linn.

CORVUS GLANDARIUS, Linn., S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 156.

— Temm. Man., 2a édit. (1820), t. 1, p. 114.

	Temm.	Man.,	3e part.	(1835), p. 65.
--	-------	-------	----------	----------------

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 435.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 331.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 215.
 Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belq., 1re série, t. 1, pl. 44.

LE GEAI, Buff. Pl. enl. 481.

Sédentaire dans tous nos parcs, ramiers et grands bois; je ne l'ai jamais rencontré dans les hauts sommets de nos T. C. niche régult. Pyrénées.

Aude.	Très-abondant dans les bois et grands parcs.	T. C.	niche régult.
Ariége.	On le trouve presque partout.	Т. С.	niche régult.
Gers.	Dans tous les bois, ramiers et grandes forêts.	T.T.C.	niche régul.
Hérault.	Commun toute l'année sur plusieurs points.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Très-répandu dans les bois en plaine et co-		
	teaux.	C.	niche régul.
Tarn.	Sédentaire dans tout ce département surtout dans		
	les bois.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Répandu dans les bois et forêts.	T. T. C.	niche régul.
PyrOrien.	Se rencontre dans les forêts des vallées et		
	de la plaine.	C.	niche régult.

### GENRE XXV.

### CASSE-NOIX. — NUCIFRAGA (Briss.)

# 64. - CASSE-NOIX VULGAIRE. - NUCIFRAGA CARYOCATACTES (Temm. ex Linn.)

Corvus carvocatactes, Linn. S. N. 42º édit. (4766), t. 4, p. 457.

Nucifraga, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p. 117.

NUCIFRAGA CARYOGATACTES, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 436, variété de l'Europe centrale.

NUCIFRAGA CARYOCATACTES, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 337.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 207.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 49.

LE CASSE-NOIX, Buff., Pl. enl. 50.

En été, une partie de nos Pyrénées ; de passage en septem-		
bre dans la plaine des environs de Toulouse, mais d'une		ne
manière irrégulière; on passe souvent un, deux et trois ans	T. R.	niche pas d'une manière
sans en voir. On peut considérer cette espèce comme erra-		régulière.
tique.		

Aude.	De passage accidentel sur les points élevés et		
	boisés de ce département.	T.T.R.	ne niche pas.
Ariége.	Observé très-rarement, et toujours dans les bois		•
	élevés.	T. T. R.	niche accid <sup>t</sup> .
Hérault.	Capturé et observé rarement sur quelques points		
	de ce département.	T. T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Quelques rares couples se reproduisent dans les		
	forêts des montagnes.	T. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Non observé dans ce département.		
Tarn-et Gar.	Je ne connais qu'une capture, le 17 janvier 1860.	T.T.R.	ne niche pas.
PyrOrien.	De passage non régulier et à de longs inter-		
, and the second	valles.	T. R.	ne niche pas.

#### GENRE XXVI.

## ETOURNEAU. - STURNUS (Linn.)

# 65. — ETOURNEAU VULGAIRE. — STURNUS VULGARIS (Linn.)

STURNUS VULGARIS, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 290.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 132.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 428, mâle, au printemps.
 Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 344.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 232.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 52.

L'ETOURNEAU, Buff. Pl. enl. 75, sous le non de Sansonnet ou Etourneau de France.

De passage dans toute la plaine de notre département, principalement en suivant les ramiers, le soir et le matin; dans la journée, on le voit suivre nos laboureurs et se mêler, dans les prairies, aux troupeaux de bœufs et de moutons. Le passage a lieu en octobre et novembre; il n'hiverne pas, mais fait un long séjour; nous le voyons repasser dans le mois de mars.

T. C. ne niche pas.

Aude.	On voit arriver les Etourneaux courant octobre		
	et repartir fin février.	T. C.	ne niche pas.
Ariége.	Il se montre dans le courant octobre et repart en		
	mars.	T. T. C.	ne niche pas.
Gers.	Arrive en octobre, passe l'hiver et repart fin		
	février ou commencement de mars.	T. T. C.	ne niche pas.
$H\'erault.$	On le voit vers le milieu d'octobre pour partir		
	courant février.	Т. С.	ne niche pas.
Hautes-Py	r. Il arrive dans les plaines de ce département en		
	octobre, repart courant mars.	T. C.	ne niche pas.
Tarn.	L'Etourneau se montre dans ce département		
	d'octobre à fin février.	T. T. C.	ne niche pas.
Tarn-et-Ga	r. Il arrive en octobre, hiverne et repart en mars.	T. T. C.	ne niche pas.
PyrOries	n. Il arrive fin octobre pour repartir dès les derniers		
	iours de février.	T. C.	ne niche pas.

#### GENRE XXVII.

### MARTIN. — PASTOR (Temm.)

# 66. – MARTIN ROSELIN. – PASTOR ROSEUS.

Temm. ex Linn.

TURDUS ROSEUS, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 294. PASTOR ROSEUS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 236.

Acridotheres roseus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 477; l'adulte, 477 bis; — f. 4, jeune de l'année, — f. 2, tête de jeune dans sa 2º année.

PASTOR ROSEUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 346.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 235.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 53.

MERLE COULEUR DE ROSE, Buff. Pl. Enl. 254.

Un magnifique mâle adulte en plumage de noces fut capturé le 45 juillet 4857. Il fait partie de la collection de M. J. Berdoulat; on tua également, et d'un seul coup de T. R. fusil, dans le ramier de Braqueville (8 kilomètres de Toulouse), le soir à la retirée, 8 Martins, dont trois adultes et en belle livrée.

T. R. ne niche pas.

Le chasseur qui fit cette belle capture crut tirer à des Etourneaux qu'il attendait; sa surprise fut grande lorsqu'il les ramassa; il m'a dit que le vol sur lequel il avait tiré était composé de plus de cent individus qui volaient en troupe serrée. Il est très-probable que tout ce vol était composé de Martins, vu que, sur les 8 sujets qu'il ramassa, il n'y avait aucun Etourneau ordinaire.

Aude.	On a pris, et de loin en loin, cette espèce dans		
	ce département.	T.T.R.	ne niche pas.
Ariége.	Observé très-rarement, mais toujours de juin à	,	
	fin septembre.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	Capturé et observé plusieurs fois, mais d'une		-
	manière irrégulière.	A. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Je ne peux constater qu'une capture, cependant		
	on m'a assuré l'avoir observé quelques fois.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn.	Ce n'est qu'à de longs intervalles qu'on a pu se		_
	procurer cette espèce dans ce départem <sup>t</sup> .	T.T.R.	ne niche pas.
PyrOrien.	De passage presque régulier, soit en été, soit en		_
	hiver.	T. T. R.	ne niche pas.

# FAMILLE VIII

### LORIOTS. — ORIOLIDÆ.

### GENRE XXVIII.

LORIOT. — ORIOLUS (Linn.)

# 67. – LORIOT JAUNE. – ORIOLUS GALBULA Linné.

ORIOLUS GALBULA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 460.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 429.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 425, mâle, — 426, femelle, — 427, mâle après la mue.

ORIOLUS GALBULA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 450.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 892.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1rc série, t. 4, pl. 51.

LE LORIOT, Buff. Pl. enl. 26, mâle.

Arrive dans nos environs vers les derniers jours d'avril et se répand dans tout le département; le nid est construit fin mai; les petits sont éclos vers le 45 ou 20 juin; ils nous quittent dans les premiers jours de septembre.

quittent da	us les premiers jours de septembre.		
Aude.	Il arrive en avril, repart commencement sep-		
	tembre.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	On le voit dans les grands bois fin avril, repart		mone regui.
	commencement septembre.	т. с.	niche régult.
Gers.	Le Loriot paraît dès le milieu d'avril, quitte		
	ce département en août et courant sep-		
	tembre	T. C.	niche réguli.
Hérault.	On le rencontre commencement avril pour partir		
	en septembre.	A. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Il arrive dans les Hautes-Pyrénées fin avril pour		
	partir fin août.	A. C.	niche régult.
Tarn.	Arrive fin avril, se répand dans les bois et grands		
	parcs, repart fin août.	Т. С.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Arrive dans les derniers jours d'avril, repart		,
	fin août.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	On le voit de fin avril au commencement sep-		
	tembre.	T. C.	niche régult.

# FAMILLE IX

# HYDROBATES. — HYDROBATIDÆ (Vig.)

### GENRE XXIX.

CINCLE. — CINCLUS (Linn.)

# 68. — CINCLE PLONGEUR. — CINCLUS AQUATICUS Linn.

STURNUS CINCLUS, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 290. CINCLUS AQUATICUS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 477.

HYDROBATA ALBICOLLIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 178, male adulte, - 179, jeune. à la sortie du nid.

CINCLUS AQUATICUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 447.

HYDROBATA CINCLUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 389.

CINCLUS AQUATICUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 4re série, t. 2, pl. 114.

LE MERLE D'EAU, Buff. Pl. enl. 940, sous le nom de Merle d'eau.

Tout l'été	e, les cascades et cours d'eau rapides de nos Pyré-		
nées ; en hi	iver, les rivières et cours d'eau de la plaine.	С.	niche régult.
Aude.	Sédentaire; en été, les eaux en montagnes, en		
4. 11		P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Toute l'année; l'été, les cours d'eau des Pyrénées;	a	
Gers.	l'hiver, les eaux de la plaine.	С.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	On rencontre quelques sujets en hiver, le long des cours d'eau.	T. R	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire ; l'été, les eaux des endroits élevés ; en	1. 10	ne mene pas.
11010000	hiver, les eaux courantes de la plaine.	P. C.	niche régult.
Hnutes-Pyr.	Toute l'année on le rencontre dans ce départe-		mono regui.
	ment.	A. C.	niche régult.
Tarn.	Assez abondant; l'été dans les eaux de la Monta-		O
m . a	gne Noire.	Т. С.	niche régul <sup>1</sup> .
Tarn-et-Gar	On le rencontre très peu dans ce département et		
Don Outon	toujours en hiver.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire toute l'année; en été, les Pyrénées;		1.1
	l'hiver, la plaine.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# FAMILLE X

MERLES. — TURDIDÆ (Linn).

# PREMIÈRE DIVISION

MERLES. — MERULÆ.

### GENRE XXX.

MERLE. — TURDUS (Linn).

1.— Espèces unicolores ou chez lesquelles les couleurs sont distribuées par grandes masses. — MERULA (Briss.)

## 69. - MERLE NOIR. - TURDUS MERULA (Linn).

Turdus Merula, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 295. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 168. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 466, mâle, — 467, femelle, — 468,
 469, variétés, — 470, jeune.

Turdus Merula, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 456.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 399.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 58.

LE MERLE DE FRANCE, Buff. Pl. Enl. 2, mâle, sous le nom de Merle commun, — 555, femelle.

Sédentaire; habite le long des haies fraîches et humides, les ramiers, parcs, jardins et la lisière des grands bois; un passage a lieu en septembre et octobre.

Un mâle adulte, variété blanche, ayant encore deux plumes noires à la queue et cinq ou six à la poitrine, a été capturé près Toulouse le 3 décembre 1872. Si je donne ce renseignement, c'est qu'il s'est élevé des doutes pour savoir si T. C. ces variétés blanches étaient des grives litornes ou des draines et non des merles. Je garantis que celui dont je parle était bien un merle noir : son bec était jaune orange; ce dernier caractère ne laissait aucun doute.

Malgré mon observation, je reconnais aussi que les Merles grives passent à l'albinisme plus ou moins complet.

Aude. Tous les bois, parcs, vergers et grands jardins,

Ariège. Sédentaire dans toutes les parties fraiches et boisées de la plaine du département.

Gers.

Sédentaire dans tout le département et un peu partout.

Hérault. Répandu dans tout le département où il vit sédentaire.

Hautes-Pyr. Il habite tous les coteaux et plaines. T. C.
Tarn. On le rencontre toute l'année et presque partout. T. T. C.

Tarn-et-Gar Sédentaire dans tous les ramiers et bois frais.

Pyr.-Orien Toute l'année on le rencontre dans les parties fraiches et humides, en plaine et coteaux.

niche régul<sup>t</sup>.

J'ai trouvé

jours d'avril.

le nid C. C. de cette espèce avec des œufs, dès les premiers

T.T.C. niche régult.

T.T.C. niche régul.

T.T.C. niche régult.

T. C. niche régul.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

T. T. C. niche régult.

T. T. C. niche régul<sup>t</sup>.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

# 70. — MERLE A PLASTRON. — TURDUS TORQUATUS (Linn.)

Turdus torquatus, Linn. S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 296.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 466.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 171, mâle, - 172, femelle.

TURDUS TORQUATUS. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 458.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 401.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 60.

MERLE DE MONTAGNE, Buff. Pl. Enl. 482, jeune, sous le nom de Merle de montagne, 546, mâle adulte, sous le nom de Merle à collier.

En été, les forêts de hêtres et sapins de nos Pyrénées, en hiver, la plaine des environs de Toulouse; un passage a lieu en octobre et en mars.

C. niche régult.

J'ai rencontré des sujets blancs ou plus ou moins mou-

Aude. En été, les parties élevées du département, en hiver la plaine.

P. C. niche régul<sup>t</sup>.

Ariége. Toutes les forêts des montagnes, en été; la plaine, en hiver.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

Gers. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison.

Hérault. En été, les parties élevées de ce département; en

P. C. ne niche pas.

hiver, la plaine.

Hautes-Pyr. Sédentaire; pendant la belle saison, les bois des hauts sommets; en hiver, les plaines du

A. R. niche accid<sup>t</sup>.

département.

Tarn. En été, il se trouve dans la Montagne Noire; en hiver, dans la plaine.

T. C. niche régult.

Tarn-ei-Gar. De passage en octobre et en avril.

P. C. niche régul<sup>t</sup>.
A. R. ne niche pas.

Pyr.-Orien. Sédentaire; en été, les Pyrénées; en hiver, la plaine.

niche régult.

C.

#### 2. — Espèces dont le plumage est grivelé et moucheté. — TURDUS Briss.

## 71. — MERLE GRIVE. — TURDUS MUSICUS. Linn.

Type du genre Turdus (Kaup).

Turdus musicus, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 292.

de blanc.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 164.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 159, adulte, — 160, variété, maculé

Turdus musicus, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 465.

Turdus musicus. Degl. et Gerbe, Ornith. europ. (1867), t. 1, p. 422.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 56.
LA GRIVE, Buff. Pl. enl. 406.

Arrive dans nos contrées vers les derniers jours d'octobre et se répand dans nos vignes, parcs et ramiers, y séjourne quelques jours, puis disparaît en grande partie; commence à repasser vers les premiers jours de février. Ce retour est échelonné et dure jusque vers la fin avril; passé cette époque, on ne voit plus un seul sujet (connu dans nos pays sous le nom de Tourd).

Arrive fin octobre, hiverne, repart en avril. Aude. T. C. ne niche pas. Ariége. On le voit arriver fin octobre, séjourne quelque peu et repasse en mars et avril. T. C. ne niche pas. Cette espèce arrive en octobre, séjourne un mois Gers. environ et disparaît; repasse en avril. Т. С. ne niche pas. Hérault. On le rencontre en novembre, passe une grande partie de l'hiver; un passage très-considérable a lieu en avril. T. T. C. ne niche pas. Hautes-Pyr. Il arrive fin octobre, commencement novembre. repasse en avril. T. C. ne niche pas. Tarn. On le trouve fin octobre et novembre dans les vignes, repasse en avril. T. T. C. ne niche pas. Tarn-et-Gar Arrive fin octobre, recherche les vignes; repasse en avril. T. C. ne niche pas. Pyr.-Orien. On voit arriver cette espèce en novembre pour repartir en mars. T. C. ne niche pas.

# 72. - MERLE DRAINE. - TURDUS VISCIVORUS. Linn.

### Type du genre Ixocossyphus (Kaup.)

Turdus viscivorus, Linn. S. N., 12e edit. (1766), t. 1, p. 291.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 160.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 162, - pl. 163, variété rousse.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 467.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 418.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 54.

LA DRAINE, Buff. Pl. enl. 489.

Sédentaire toute l'année et dans tout le département, sauf les parties les plus élevées de nos Pyrénées; cette espèce commence sa nidification de très-bonne heure, et il n'est pas rare de trouver ses œufs dès le 45 mars, ce qui remonte le commencement de la construction de son nid de quinze jours environ.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

011 1 11 1 1 1 1			
Aude.	Sédentaire toute l'année dans les bois et parcs.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Sédentaire dans toutes les vallées basses et		
Ů	plaines.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Sédentaire partout.	T. T. C.	niche régul.
Hérault.	Sédentaire et de passage; et toute l'année dans les		
	bois, parcs et ramiers.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les bois et parcs de la plaine de		
	ce département.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Sédentaire dans toutes les parties boisées de ce		Ŭ
	département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	On rencontre cette grive dans tout le département		· ·
	et toute l'année.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Elle se trouve toute l'année dans les bois et parcs		
	de ce département.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 73. — MERLE LITORNE. — TURDUS PILARIS. Linn.

Type du genre Arcenthornis (Kaup.)

Turdus Pilaris, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 291.

— Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 4, p. 163.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 164.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 471.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 407.
 Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belq., 1re série, t. 1, pl. 55.

LA LITORNE, Buff. Pl. Enl. 406.

De passage en novembre et souvent par grandes bandes, lesquelles hivernent en grande partie dans nos environs; nous quitte dès le milieu de mars.

J'ai rencontré des sujets de cette espèce, de couleur isabelle ou plus ou moins tapiré de blanc, et même un individu complètement blanc.

C. au ne niche pas.

	Aude.	Cette grive arrive en novembre, hiverne et repart		
		en mars.	A. Ç.	ne niche pas.
	Ariége.	Elle arrive courant novembre, repart aux premiers jours du printemps.	A. C.	ne niche pas.
	Gers.	On la voit de novembre à fin février, par vols assez nombreux.	т. с.	ne niche pas.
/	Hérault.	Elle arrive dans les premiers jours de novembre, repart en février.	C.	ne niche pas.
	Hautes-Pyr.	Elle fréquente quelques parties de ce départe- ment pendant l'hiver.	Р. С.	ne niche pas.
	Tarn.	On la voit tous les ans, de novembre en mars.	A. C.	ne niche pas.
	Tarn-et-Gar	Elle arrive au commencement de novembre, repart fin février.	A. C.	ne niche pas.
	PyrOrien.	La Litorne arrive vers les premiers jours de novembre, repart en février; quelques couples se reproduisent sur les Pyrénées de		
		ce département.	т. с.	niche accid <sup>t</sup> .

# 74. — MERLE MAUVIS. — TURDUS ILIACUS. Linn.

TURDUS ILIACUS, Linn. S. N., 42º édit. (1766), t. 1, p. 292.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 165.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 561.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 473.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 421.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 57.

ne niche pas.

LE MAUVIS, Buff. Pl. Enl. 54.

Arrive dans nos contrées presque à la même époque que l'espèce précédente et se répand dans les parcs, jardins, bosquets et ramiers de nos environs; séjourne en grande partie durant l'hiver, surtout s'il est tempéré et humide; nous C. quitte vers les premiers jours d'avril; à la fin de ce mois, on n'en voit plus un seul.

J'ai rencontré des sujets de cette espèce, tachetés de blancs et même complètement blancs.

Aude.	De passage en automne et au printemps.	C.		ne niche pas.
Ariége.	De passage en automne et repasse au printemps.	Α.	Ç.	ne niche pas.
Gers.	Arrive en novembre, disparaît et repasse en			
	mars et avril.	Α.	C.	neniche pas.
$H\'erault.$	Cette grive est de passage en novembre, mars et			
	avril.	Α.	C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Elle arrive en novembre, repasse en mars et			
	avril.	C.		ne niche pas.
Tarn.	Elle arrive en novemb., repasse en mars et avril.	Α.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar	On la voit en novembre, mars et avril.	A.	C.	ne niche pas.
PyrOrien.	Elle séjourne tout l'hiver et repart dès le prin-			
	temps.	Α.	C.	ne niche pas.

### GENRE XXXI.

## PETROCINCLE. — PETROCINCLA (Vigors).

# 75. – PÉTROCINCLE DE ROCHE. – PETROCINCLA SAXATILIS (Vig. ex Linn.)

Type du genre Monticola (Boie).

Turdus saxatilis, Linn. S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 294.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p. 472.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 475, mâle adulte, — pl. 476, femelle.

Petrocincla saxatilis, Vig. Gen. of. B., 4825, p. 396.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 477.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 446.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 61.

LE MERLE DE ROCHE, Buff. Pl. Enl. 262, mâle adulte.

Pendant toute la belle saison, les hauts sommets de nos Pyrénées, dans les endroits où il y a de grands éboulements et des débris de rochers, principalement vers le port de Venasque, le pic de l'Entécade et les environs du lac d'Oo; en hiver, descend dans la plaine.

Aude.		P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Toute l'année sur les hauts sommets déchirés et		
	nus des Pyrénées.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Sur quelques points élevés de ce département.	T.T.R.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Toutes les parties élevées de ce département.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Rarement rencontré dans les parties élevées de ce		
	département.	T. T. R.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Non observé dans ce département.		
	Sédentaire et toute l'année sur les sommets des		
	Pyrénées de ce département.	A. C.	niche régul <sup>1</sup> .

76. – PÉTROCINCLE BLEU. – P		CINCLA		
CYANEA (Keys et Blas ex Linn	.)			
Type du Genre PETROCOSSYPHUS	(Boie).			
Turdus cyanus, Linn. S. N., 42° édit. (4766), 1, 4, p. 296.  — Temm. Man, 2° édit. (4820), 1, 4, p. 474.  — P. Roux, Ornith. Prov., pl. 473, mâle, — 474, femelle.  Petrocincia cyanea, Keys et Blas Wirbelth. 4840, p. 50.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), 1, 4, p. 479.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), 1, 4, p. 447.  — Dubois. Pl. col. des Ois. de l'Europ. 2° série, 1, 4, pl. 53.  Le merle bleu, Buff. Pl. Enl. 250, mâle, sous le nom de Merle solitaire, femelle d'Italie.				
Toutes les parties déchirées, éboulées et désertes de nos Pyrénées pendant l'été; en hiver, descend dans la plaine et arrive même aux environs de Toulouse, jusque dans les jar- dins de la ville; un mâle adulte a été tué dans un enclos de la rue des Récollets, par M. Courso, le 10 janvier 1873.				
Aude. En été, toutes les parties élevées; en hiver, quelques sujets descendent dans la plaine.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .		
Ariége. Toutes les hautes montagne dénudées.  Gers. On voit quelques rares sujets en hiver.  Hérault. Habite les sommets élevés et déserts de ce dépt.  Hautes-Pyr. Toutes les montagnes de ce département dans les	A. Ç. T. T. R. R.	niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas. niche régul <sup>t</sup> .		
parties dénudées.  Tarn. Sédentaire sur les hauts sommets.  Tarn-et-Gar. On voit quelques sujets isolés pendant l'hiver.  PyrOrien. En été, tous les points élevés des montagnes; en hiver, quelques sujets descendent dans la	T. C. T. R. T. R.	niche régul <sup>t</sup> . niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas.		
plaine.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .		

#### GENRE XXXII.

### TRAQUET. — SAXICOLA (Bescht.)

### 1 er MOTTEUX. - VITIFLORA (Briss).

Plumage, en dessus, coloré d'une manière uniforme.

# 77. — TRAQUET MOTTEUX. — SAXICOLA OENANTHE Becht ex Linn.

MOTACILLA OENANTHE, Linn, S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 332.

SAXICOLA OENANTHE, Bescht, Orn. Tasch., 4802, L. 1, p. 247. Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 237. Sylvia oenanthe, Temm. Man., 4re édit. (1845), p. 435. ÆNANTHE CINEREUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 198, f. 1, måle; f. 2, partie de la SAXICOLA OENANTHE Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 482. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 450. Saxicola cinerea, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 62. LE MOTTEUX, Buff. Pl. Enl. 554, f. 4, mâle, — f. 2, femelle. Arrive dans nos contrées vers les premiers jours de mai; T. C. se répand dans nos campagnes pour se reproduire. Un grand niche régult. au passage a lieu fin août et commencement septembre; il nous passage quitte deuxième quinzaine de ce dernier mois. En été, les lieux incultes et arides; en automne, Aude. T. C. niche régult. les champs labourés. Arrive en avril, recherche les lieux incultes, T. C. repart en octobre. Un passage assez important a lieu en septembre;

Ariége. niche régult. Gers. T. C. niche régult. quelques couples se reproduisent l'été. Hérault. On le rencontre depuis le mois d'avril jusque fin T. C. niche régult. octobre. Hautes-Pyr. De passage au printemps et à la fin de l'été; peu T. C. niche accidt. se reproduisent dans ce département. Tarn. Arrive en avril, une partie passe l'été; un pas-T. C. niche régult. sage très-important a lieu en septembre. Tarn-et-Gar On le voit en avril, peu en été et beaucoup cou-T. C. niche régult. rant septembre. Pyr.-Orien. Toute la belle saison, niche dans les endroits T. C. arides. niche régul<sup>t</sup>.

# 78. — TRAQUET STAPAZIN. — SAXICOLA STAPAZINA (Temm. ex Gmel).

MOTACILLA STAPAZINA, Gmel. S. N. (1788), t. 1, p. 966.

Linn., S. N., 12º édit. (1766), t. 1, p. 332.

SYLVIA STAPAZINA, Temm. Man. 4re édit. (4845), p. 437.

SAXICOLA STAPAZINA, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 1, p. 239.

ÆNANTHE STAPAZINA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 499, fig. 4, vieux måle, — fig. 2, femelle.

SAXICOLA STAPAZINA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 486.

- Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (1867), t. 1, p. 454.

Saxicola atrogularis, Dubois, Pt. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 1, pl. 56.

De passage en automne dans les environs de Toulouse; quelques couples restent l'été, sur nos montagnes nues et rocailleuses pour s'y reproduire; nous n'en voyons aucun en hiver. Il est très-difficile de tirer ces oiseaux à portée de fusil; il part de très-loin et se laisse difficilement approcher.

R. niche accid<sup>t</sup>.

Aude. Il arrive au printemps, recherche les endroits arides pour se reproduire; émigre en septembre.

A. R. niche régult.

Ariége. On le voit dès le mois de mai dans les parties élevées et arides; repart en septembre.

T. R. niche régult.

Hérault. Assez répandu dans ce département de fin avril à fin septembre, principalement dans les garrigues de Vendre.

C. niche régul<sup>t</sup>.

Hautes-Pyr. On le trouve sur plusieurs points arides et élevés de ce département; et pendant la belle saison.

A. C. niche régul<sup>t</sup>.

Tarn. Sur quelques points arides et de mai à fin septembre.

T. R. niche régul.

Pyr.-Orient. Sur les parties élevées et désertes, pendant la belle saison.

A. C. niche régul<sup>t</sup>.

# 79. - TRAQUET OREILLARD. - SAXICOLA AURITA Temm.

VITIFLORA RUFESCENS Briss. Ornith. (4760), t. 3, p. 457. SAXICOLA AURATA, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 244.

ENANTHE ALBICOLLIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 200, vieux mâle. SAXICOLA AURITA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 488.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 455.

Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 1, pl. 57.

Vit, en été, dans les lieux les plus retirés et les plus arides de nos Pyrénées.

Nous le voyons rarement à son passage dans les environs T. R. niche accidt. de Toulouse.

Aude. De passage accidentel en automne. T.T.R. ne niche pas.

Hérault. On le trouve depuis mai à fin. septembre dans

érault. On le trouve depuis mai à fin septembre dans les lieux arides, tels que les garrigues de

Vendre. P. C. niche régul<sup>t</sup>.

Pyr.-Orient. Arrive vers les premiers jours de mai, repart courant septembre.

P. C. niche régul<sup>t</sup>.

### 2º TRAQUET. — RUBETRA (Linn. ex Briss.)

#### Plumage, en dessus, varié de tâches longitudinales

# 80. — TRAQUET TARIER. — SAXICOLA RUBETRA. Mey. et Wolf.

SAXICOLA RUBETRA, Mey. et Wolf., Tasch. der Deuls (1810), t. 1, p. 252 b.

Sylvia rubetra, Temm. Man., 4re édit. (1845), p. 439.

Saxicola Rubetra, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 244.

Ænanthe Rubetra, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 203, mâle adulte.

SAXICOLA RUBETRA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 493.

Pratincola rubetra, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 464.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg.., 4e série, t. 4., pl. 63.

LE TARIER, Buff., pl. Enl. 678, f. 2, mâle, sous le nom de Tarier.

Toute l'année, la plaine ou les moyennes hauteurs de notre département, recherche les endroits laissés en friche et arides; a la vue de l'homme, il perche sur les branches mortes des broussailles ou à l'extrémité des haies le long des chemins.

Aude. Arrive dans ce département en mars, passe l'été, repart fin octobre.

Ariége.

A. C. niche régult.

On le voit dès le mois de mars pour repartir courant octobre.

C. niche régult.

Gers.	On le trouve depuis le mois de mars jusqu'en		
	octobre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Il arrive dans ce département en mars et repart		
	en novembre.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Il habite ce département pendant toute la belle		
	saison.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Il arrive dans le mois de mars, passe l'été et repart		
	fin octobre.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Arrive courant mars et quitte ce département en		
	octobre.	T. C.	niche régult.
PyrOrient.	On le voit du mois de mars au mois de novembre		
	dans ce département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# 81. — TRAQUET RUBICOLE. — SAXICOLA RUBICOLA Temm. ex Linn.

MOTACILLA RUBICOLA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 332.

SYLVIA RUBICOLA, Temm. Man., 4re édit. (4845), p. 440.

Saxicola Rubicola, Temm., Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 440.

ÆNANTHE RUBICOLA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 201, vieux mâle, — 202, jeune, à la sortie du nid.

SAXICOLA RUBICOLA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 495.

PRATINCOLA RUBICOLA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867); t. 1, p. 462.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 64.

niche régul<sup>t</sup> et de bonne

niche régult.

T. C. niche régult.

T. C.

LE TRAQUET, Buff., Pl. Enl. 678, fig. 4, sous le nom de Traquet.

Sédentaire toute l'année dans tout le département, sauf les

grandes hauteurs de nos Pyrénées · hante presque toujours la

les plaines.

arides.

Gers.

lisière de de brouss branches tif; il se	heure. J'ai trouvé son nid dans les derniers jours de mars.	
Aude.	Sédentaire toute l'année dans les parties arides des bois, des routes et autres lieux. A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	En été, les coteaux et endroits en pente, en hiver	

Un peu partout, où sont des parties incultes et

Hérault. Dans toutes les parties dénudées de végétation sérieuse et où sont des arbustes maigres et		
rabougris.	Т. С.	niche régult.
Hautes-Pyr. Dans toutes les parties basses des montagnes, en		Ü
été.	A. C.	niche régult.
Tarn. On rencontre ce Traquet principalement sur les		ŭ
moyennes hauteurs de ce département.	T. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar. On le trouve dans les clairières et lisières des		Ü
grands bois pendant l'été.	T. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient. Toute l'année et un peu partout où la végétation		C
est peu active.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XXXIII.

### RUBIETTE. - ERITHACUS (Cuv.)

1 er LES ROSSIGNOLS. - PHILOMELA (Linn.)

Queue légèrement arrondie unicolore, doigts externes et internes égaux.

# 82. - RUBIETTE ROSSIGNOL. - ERITHACUS LUSCINIA (Cuv. ex Linn.)

#### Type du genre PHILOMELA (Sw. et Luscinia Ch. Bonap.)

MOTACILLA LUSCINIA, Linn. S. N. 12º édit. (1766), t. 1, p. 328.

SYLVIA LUSCINIA, Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 4, p. 195.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 244.

ERITHACUS LUSCINIA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 499.

PHILOMELA LUSCINIA, Degland et Gerbe, Ornith. Eur. (4867), t. 4, p. 434.

ERITHACUS LUSCINIA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 4, pl. 69.

LE ROSSIGNOL, Buff., pl. Enl. 645, t. 2.

Arrive vers la deuxième quinzaine d'avril, se répand dans tous nos bois, parcs et jardins, où il est très-commun; il n'est pas rare de rencontrer, dans un jardin de peu d'étendue deux et trois rossignols, et, quand on se trouve à la campagne dans le mois de mai, par une nuit calme, claire et où la lune brille, on entend leur chant toute la nuit et de tous côtés. On dirait qu'ils se répondent entre eux.

Le Rossignol nous quitte vers le milieu de septembre; il est très-rare d'en rencontrer dans les premiers jours d'octobre, et, si on en voit quelques-uns, ce sont ceux qui passent en descendant du Nord de la France.

T.T.C. niche régult.

Aude.	Il arrive courant mars, une grande partie reste l'été, il repart en septembre.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Il paraît dès le milieu de mars et repart en septembre.	T. T. G.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	Il passe toute la belle saison dans les bois, parcs et jardins de ce département.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Il arrive commencement de mars pour partir fin septembre.	т. с.	niche régul <sup>1</sup> .
Hautes-Pyr.	On le voit dans toutes les vallées et plaines de ce département pendant toute la belle saison.	T. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Il arrive en mars, passe l'été et part courant septembre.	т.т.с.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Il arrive en mars, passe l'été et part courant septembre.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient.	Il arrive commencement de mars pour partir fin septembre.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .

# 83. — RUBIETTE PHILOMÈNE. — ERITHACUS PHILOMELA (Degl).

LUSCINIA MAJOR, Briss. Ornith. (1760), t. 3, p. 400.

SYLVIA PHILOMELA, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 196.

ERITHACUS PHILOMELA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 501.

PHILOMELA MAJOR, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 432.

ERITHACUS PHILOMELA, Dubois, Pl. col. des ois. de l'Eur., 2° série. t. 1, pl. 62.

Observé accidentellement dans les environs de Toulouse. Je trouvai un nid de cet oiseau, le 29 mai 1861, et fus frappé de la grosseur des œufs; je me mis à observer, et je pus me procurer la femelle; je reconnus le Rossignol Philomèle; depuis lors, je l'ai rencontré, mais de loin en loin et au passage de fin août.

sage de fin	août.			
Aude.	Accidentellement observé et au passage d'au-			
	tomne.	T.	R.	ne niche pas.
Ariége.	Je ne connais qu'une capture authentique.	T.		ne niche pas.
Gers.	Je me suis procuré les œufs de cette espèce pris			
	dans ce département, près Lombez.	Т.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Hérault.	Ce Rossignol arrive courant mars, repart en sep-			
	tembre.	Р.	C	niche régult.
Tarn-et-Gar.	Je connais deux captures opérées au passage d'au-			
	tomne.	T.	R.	ne niche pas.
PyrOrient.	Arrive en mars, passe la belle saison et repart			-
	fin septembre.	A.	R.	niche régult.

## 2º LES ROUGE-QUEUE. — RUTICILLA (Brehm).

Queue égale, bicolore, les deux rectrices médianes étant d'un brun noir dans leur plus grande étendue.

# 84. - RUBIETTE ROUGE-QUEUE. - ERITHACUS PHÆNICURUS (Linn.)

#### Type du genre RUTICILLA (Brehm), PHÆNICURUS (Swains).

MOTACILLA PHÆNICURUS, Linn. S. N. 12e édition (1766), t. 1, p. 335. SYLVIA PHÆNICURUS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 220. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 209, mâle, - 210, femelle. ERITHACUS PHÆNICURUS, Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 1, p. 502. RUTICILLA PHÆNICURUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 438. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série., t. 1, pl. 65. LE ROSSIGNOL DE MURAILLE, Buff., Pl. Enl., 351, f. 4, mâle, - f. 2, femelle. En été, les moyennes et grandes hauteurs de nos Pyrénées, dans les endroits où il y a des roches eboulées et aussi les vieilles tours abandonnées. C'est du sommet de ces vieux édifices ou de l'extrémité d'un rocher nud et isolé qu'il fait entendre son chant, pendant que la femelle couve. T. C. niche régul<sup>t</sup>. Au printemps, à son arrivée, il recherche les prairies humides et les lisières des bois; en automme, et au moment de son départ, il fréquente les mêmes endroits qu'au printemps, il nous quitte courant octobre. Aude. Passe en automne et au printemps; ceux qui restent l'été, habitent les parties les plus éle-T. C. niche régult. vées. Ariége. Pendant tout l'été, il habite les hautes montagnes, T. C. en hiver les plaines. niche régult. Gers. De passage en automne et au printemps. T. C. ne niche pas. Hérault. De passage en automne et au printemps. A. C. ne niche pas. Hautes-Pyr. Arrive en avril, gagne les rochers escarpés pour y passer l'été; en automne descend dans la plaine. A. C. niche régul<sup>t</sup>. Tarn. De passage en automne et au printemps. A. C. ne niche pas. Tarn-et-Gar. De passage en automne et au printemps. T. C. ne niche pas.

A. C.

niche régul<sup>1</sup>.

Pyr.-Orient. Arrive au printemps, repart en novembre.

# 85. — RUBIETTE TITHYS. — ERITHACUS TITHYS. Lath. ex Linn.

MOTACILLA ERITHACUS, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4. p. 335. SYLVIA TITYS, Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 542.

- Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 4, p. 218.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 208. f. 1, mâle, en été, f. 2, femelle dans la même saison.

ERITHACUS TITHYS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 504.

RUTICILLA TITHYS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 440.

RUTICILLA ATRATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4e série, t. 4, pl. 66.

Arrive dans les environs de Toulouse vers les premiers jours d'avril, se dirige sur les Pyrénées et s'élève jusqu'aux plus grandes hauteurs.

Cet oiscau est très répandu parmi ces immenses cahos de roches éhoulées qui sont sur les bords du lac d'Oo ainsi que l'espèce précédente.

En automne, il regagne la plaine de nos environs et nous quitte vers le 45 octobre au plus tard

les plaines.

Aude.	Arrive en avril, gagne les hauts sommets, repart			
	fin septembre.	A.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	On le rencontre en avril, niche sur les Pyrénées,			
	part courant septembre.	A.	C.	niche régult.
Gers.	Arrive en automne, une partie hiverne pour			· ·
	repartir au printemps.	P.	C.	niche régult.
Hérault.	Arrive en septembre, passe l'hiver et repart au			· ·
	printemps.	A.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	En été, les hauts sommets, en automne les plai-			ŭ
	nes.	C.		niche régult.
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	P.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	On voit le Rouge-Queue au printemps et en au-			•
	tomne.	P.	C.	ne niche pas.
PyrOrient.	En été, les rochers élevés et déchirés, en automne			•

A. C. niche régult.

### 3. LES ROUGE-GORGE. — RUBECULA (Briss.)

Queue à peu près égale, unicolore, toutes les rectrices terminées en pointe et légèrement échancrées à leur extrémité, sur les barbes externes.

# 86. - RUBIETTE ROUGE-GORGE. - ERITHACUS RUBECULA (Degl. ex Linn.)

#### Type du genre RUBECULA (Briss.)

MOTACILLA RUBECULA, Linn. S. N., 42e édition (4766), t. 4, p. 337. Sylvia Rubecula, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 245.

P. Roux. Ornith. Prov., pl. 206.

ERITHACUS RUBECULA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p, 509.

RUBECULA FAMILIARIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 429

ERITHACUS RUBECULA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4e série, t. 4, pl. 68.

LE ROUGE-GORGE, Buff. Pl. Enl. 364, f. 4.

Sédentaire toute l'année; en été, les grandes forêts de la Haute-Garonne; il s'approche, en automne, des fermes, des habitations, même jusque dans les villes en hiver, et lorsque T. C. niche régult. le froid est très-intense, il n'est pas rare de le voir entrer dans les maisons, sans paraître s'inquiéter de la présence de l'homme.

6

Aude.	Sédentaire, les bois ou montagnes l'été, les jar-		
	dins et la plaine en hiver.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Sédentaire, les bois en montagne l'été, les jardins		
	de la plaine en hiver.	T.T.C.	niche régult.
Gers.	Toute l'année, mais principalement l'hiver.		niche peu.
Hérault.	Sédentaire, en été les grandes forêts, en hiver les		•
	jardins.	A. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	En été, dans toutes les moyennes hauteurs boi-		0
	sées ; en hiver, les jardins et vergers.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Les grands bois l'été, les environs des fermes et		
	jardins en hiver.	A. C.	niche régult,
Tarn-et-Gar.	Très-répandu en hiver, bien moins en été.		niche régult.
	Les grandes forêts pendant l'été, les jardins en		
	hiver.	T. C.	niche régult.

### 4. LES GORGE-BLEUE. — CYANECULA (Brehm).

Queue égale, bicolore,

# 87. — RUBIETTE GORGE-BLEUE. — ERITHACUS CYANECULA (Degl. ex Briss.)

CYANECULA, Briss. Ornith. (1760), t. 3, p. 413.

SYLVIA SUECICA, Temm. Man. 2º édit. (4820), t. 4, p. 246.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 207, f. 4, mâle adulte, f. 2, moitié du jeune mâle.

ERITHACUS CYANECULA, Degland, Ornith. Eur. (1849), t. 1, p. 510.

CYANECULA SUECICA, Degl. et Gerbe, Ornit. Eur. (4867), t. 4, p. 434.

ERITHACUS CYANECULA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1e série, t. 4, pl. 67.

LA GORGE-BLEU, Buff. Pl. enl. 361, f. 2; pl. 600, f. 4, mâle sans tache, f. 2, femelle, f. 3, jeune.

De passage seulement en automne et au printemps; à ces époques, elle recherche les endroits très-fourrés et frais, tels que les broussailles, les oseraies de nos ramiers et les maïs de fourrage où il est très-difficile de la voir pour la tirer.

R. ne sais pas qu'elle ait niché.

Aude. De passage en automne et au printemps.	T. R.	ne niche pas.
Ariége. De passage régulier, mais en petit nombre, en		•
septembre et avril.	T. R.	ne niche pas.
Gers. De passage en septembre et avril, mais toujours		
en petit nombre.	T. R.	ne niche pas.
	T. T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. De passage non régulier en automne et au prin-		
temps.	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn. De passage régulier, mais en petit nombre, en		
	R.	ne niche pas.
Tarn-ct-Gar. De passage régulier, mais en petit nombre, en		
1	R.	ne niche pas.
PyrOrient. Arrive au printemps mais disparaît bientôt,		
repasse en automne.	P. C.	ne niche pas.

# 88. – A. RUBIETTE SUÉDOISE. – ERITHACUS SUECICA (Schleg).

Luscicola Cyanecula orientalis, Schleg, Revue, 4844, p. 32.
Erithacus suecica, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 543.
Cyanecula suecica, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 434.
Erithacus suecica, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 67.

Quelques rares sujets se mèlent à l'espèce précédente dans ses migrations du Nord au Midi, et fréquentent les mêmes lieux; un sujet de cette variété, qui fait partie de ma collec- T. R. ne niche pas. tion, a été capturé le 10 novembre 1870, dans les ramiers du Moulin-du-Château, dans le rayon de l'octroi de la ville.

Aude.	Observée rarement et au passage d'automne et		
	avril.	T.T.R.	ne niche pas.
Gers.	Je ne connais qu'une capture et déjà ancienne.	T.T.R.	ne niche pas.
Hérault.	Très-peu observée dans ce département.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn.	Très-rare et encore au passage d'automne.	T. T. R.	ne niche pas.
Pyr Orient	. Très-peu vue dans ce département.	T. T. R.	ne niche pas.

### FAUVETTES. — CURRUCÆ.

1re SECTION.

### SYLVIES OU FAUVETTES VRAIES. - SYLVIÆ (Scop.)

Front et dessus de la tête arrondis.

### GENRE XXXIV.

ACCENTEUR. — ACCENTOR (Bescht.)

# 89. – ACCENTEUR ALPIN. – ACCENTOR ALPINUS. Bechst ex Gmel.

MOTACILLA ALPINA, Gmel, S. N. (4788), t. 4, p. 957. ACCENTOR ALPINUS, Bechst. Nat. Deuts (4802), t. 3, p. 700.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 248.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 204.

ACCENTOR ALPINUS Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 1, p. 518.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 466.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série. t. 1, pl. 70.

LA FAUVETTE DES ALPES, Buff., Pl. Enl. 668, f. 2.

Pendant toute la belle saison, habite les hauts sommets des environs de Luchon et Saint-Béat; au mois de juillet 4869 j'en ai trouvé un grand nombre en partant de l'hospice qui fait face au port de Venasque, me dirigeant vers le pic de l'Entécade, dans des parties où on rencontre une masse de rochers éboulés; il descend en automne dans la plaine des environs de Luchon, et sitôt que les froids viennent intenses, il disparaît pour se diriger vers les pays plus chauds; je ne l'ai jamais rencontré dans les environs de Toulouse.

C. niche régult.

Aude. Observé très-rarement dans ce département.

Ariège. En été, les hauts sommets déserts des Pyrénées

de l'Ariége.

Hérault. Très rarement rencontré dans ce département.

Hautes-Pyr. On le trouve pendant toute la belle saison sur les hauts sommets arides et dénudés.

Tarn-et-Gar. Je ne puis citer qu'une capture que j'ai pu constater.

Pyr.-Orient. On le trouve rarement, mais toujours sur les hauts sommets.

T.T.R. ne niche pas.

C. niche régult.

T. T. R. ne niche pas.

A. C. niche régult.

T. T. R. ne niche pas.

A. R. niche régult.

# 90. - ACCENTEUR MOUCHET. - ACCENTOR MODULARIS (Temm. ex Linn.)

MOTACILLA MODULARIS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 329. ACCENTOR MODULARIS, Temm. Man., 2e edit. (4820). t. 4, p. 249.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 205.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 520.

PRUNELLA MODULARIS, Degl. et Gerle, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 468.

Accentor modularis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 71.

LA FAUVETTE D'HIVER, Buff. Pl. enl. 645, f. 4, femelle, sous le nom de Mouchet.

Pendant la belle saison, habite les grands bois des moyennes hauteurs de nos Pyrénées, en hiver se répand dans la plaine, et nous le voyons jusque dans nos grands jardins; mais, où nous le trouvons le plus abondamment, c'est dans les grands ramiers de Bracqueville et du moulin du château narbonnais, aux portes de Toulouse.

T. C. niche régult.

Aude.	En été, les vallées élevées, en hiver, les jardins		
	de la plaine.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Se montre dans toute la plaine en hiver.	T. C.	ne niche pas.
Gers.	Arrive en novembre, une partie reste l'hiver,		
	repart fin février.	T. C.	ne niche pas.
Hérault.	On ne voit cette espèce que pendant la saison		
	froide.	P. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Se reproduit sur quelques points élevés et en		
	hiver dans la plaine.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Arrive en novembre, repart fin février.	Т. С.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	On ne le trouve que pendant l'hiver.	A. C.	ne niche pas.
PyrOrient.	Se reproduit sur quelques points élevés; en		
	hiver, on le trouve dans les parcs, ramiers et		
	parties fourrées de la plaine	T. C.	niche régult.

### SYLVIENS. — SYLVIINÆ.

### GENRE XXXV.

FAUVETTE. — SYLVIA (Scop.)

#### 4° LES FAUVETTES PROPREMENT DITES SYLVIA.

# 91. – FAUVETTE A TÊTE NOIRE. – SYLVIA ATRICAPILLA (Scop. ex Linn.)

#### Type du genre MONACHUS (Kaup).

MOTACILLA ATRICAPILLA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 332 Sylvia Atricapilla, Scop., An. I, Hist, nat. (4769), no 229.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1. p. 201.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 245.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 525.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 473.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 72.

LA FAUVETTE A TÊTE NOIRE, Buff. Pl. enl. 580, f. 4, mâle, — f. 2, femelle.

Arrive dans nos bois, ramiers, parcs et jardins, vers la deuxième quinzaine d'avril; nous quitte aux environs des T. C. niche régult. premiers jours de septembre.

Aude.	Arrive en avril, passe l'été et repart en septem-		
	bre.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Arrive en avril, recherche les parcs et bosquets,		
	repart fin août.	T. C.	niche régult.
Gers.	On la voit arriver courant avril pour repartir fin		
•	août.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Un passage considérable a lieu au printemps et		
	en automne; une grande partie reste l'été.	T.T.C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Se montre en avril, passe la belle saison et repart		· ·
	fin août.	A. C.	niche régult.
Tarn.	Arrive en avril, reste l'été pour partir fin août.	T. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	On la rencontre de fin avril à fin août.	T. C.	niche régult.
PyrOrient.	Un passage a lieu au printemps, mais ce passage		
	est beaucoup plus important en automne,		
	une grande partie reste en été.	T.T.C.	niche régult.
	une grande partie reste en été.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .

## 92. – FAUVETTE des JARDINS. – SYLVIA HORTENSIS (Lath. ex Gmel).

MOTACILLA HORTENSIS, Gmel, S. N. (4788), t. 4, p. 955. SYLVIA HORTENSIS, Lath. Ind. (1790), t. 2, p. 507 et 508. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 206. SYLVIA EDONIA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 221. SYLVIA HORTENSIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 527. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 475. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 73. LA PETITE FAUVETTE, Buff., Pl. enl. 579, f. 2, sous le nom de Petite Fauvette.

Cette Fauvette arrive dans les derniers jours d'avril, se répand dans nos jardins, parcs, vergers, lisières de nos grands bois et nos ramiers; nous quitte au commencement de l'automne; si cette saison est douce, elle retarde son départ. On T. C. niche régult. peut alors la considérer comme un fléau pour nos vergers, par le dégât qu'elle cause en perçant et mangeant les figues et autres fruits mous. Cette nourriture la fait devenir très-grasse; elle est, pour ce motif, recherchée par nos gourmets.

Aude. On la voit arriver vers le milieu d'avril et repartir en octobre. T. C. niche régult. Ariége. Elle arrive en avril, se répand dans tous les parcs et jardins et repart courant octobre. T. C. niche régult.

Gers.	Elle se montre en avril, séjourne l'été et repart		
	en octobre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Arrive vers le 45 avril pour partir en octobre.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	On la rencontre en avril, elle passe l'été et repart		
	fin septembre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Arrive en avril, se répand dans les grands jar-		
	dins et repart fin septembre.	T. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Arrive en avril, se répand dans les grands jardins,		
	et repart fin septembre.	T. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient.	Se montre en avril, reste tout l'été et repart cou-		
	rant octobre.	T. T. C.	niche régult.

### 2º LES BABILLARDES. — CURRUCA (Boie).

# 93. - FAUVETTE BABILLARDE. - SYLVIA CURRUCA (Lath. ex Linn.)

Motacilla curruca, Linn. S. N., 42º édit. (4766), t. 4, p. 329 et 334. Sylvia curruca, Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 509.

- Temm. Man, 2e édit. (1820), t. 1, p. 209.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 246.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 529.
CURRUCA GARRULA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 477.
Sylvia Garrula, Dubois, Pl. col. des Oís. de la Belg., 1° série, t. 1, pl. 74.
LA FAUVETTE BABILLARDE, Buff, Pl. enl. 580, f. 3.

On la voit dennis le mois d'avril à fin août

Nous avons cette Fauvette pendant toute la belle saison; elle arrive vers le 45 avril pour nous quitter dans les derniers jours d'août. Elle se répand un peu partout, mais aime, de c. préférence, les endroits frais et fourrés où il est très-facile de la perdre lorsqu'on veut la poursuivre. Elle établit son nid dans les broussailles, presque par terre.

on a voit depuis ie mois d'avin a nu aout.	U.	mone regur.
Elle arrive vers le 45 avril pour repartir fin		
août.	P. Ç.	niche régult.
Elle est assez abondante dans ce département pen-		_
dant toute la belle saison.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Elle arrive dans les premiers jours d'avril pour		· ·
partir fin septembre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
On la trouve dans les premiers jours de mai,		
repart fin août.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
	Elle arrive vers le 45 avril pour repartir fin août.  Elle est assez abondante dans ce département pendant toute la belle saison.  Elle arrive dans les premiers jours d'avril pour partir fin septembre.  On la trouve dans les premiers jours de mai,	Elle arrive vers le 45 avril pour repartir fin août.  Elle est assez abondante dans ce département pendant toute la belle saison.  C.  Elle arrive dans les premiers jours d'avril pour partir fin septembre.  On la trouve dans les premiers jours de mai,

C. niche régult

Tarn. Elle se montre en mai, passe la belle saison pour partir fin août.

Tarn et-Gar. Elle arrive fin avril, commencement mai, pour partir fin août.

Pyr.-Orient. La Babillarde arrive en avril pour partir fin septembre.

C. niche régult.

A. C. niche régult.

# 94. - FAUVETTE ORPHÉE. - SYLVIA ORPHEA Temm.

SYLVIA ORPHEA, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 198.

SYLVIA GRISEA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 213, f. 1, mâle, f. 2, femelle.

SYLVIA ORPHEA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 530.

CURRUCA ORPHEA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 479.

SYLVIA ORPHEA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 72 A.

LA FAUVETTE, Buff., Pl. Enl. 579, f. 1, femelle, sous le nom de Fauvette.

Quelques rares sujets viennent au printemps et passent tout l'été dans les environs de Toulouse, nous quittent dès le commencement du mois de septembre. Je ne l'ai jamais observée dans les vallées de nos Pyrénées.

Aude. Cette Fauvette arrive en avril et repart fin août, commencement septembre. A. C. niche régul<sup>1</sup>. Hérault. Elle arrive en avril, passe l'été, repart fin août ou premiers jours de septembre. T. T. C. niche régult. Je ne connais que deux captures. Tarn. T. T. R. ne niche pas. Tarn-et-Gar. De passage tout-à-fait accidentel. T.T.R. ne niche pas. Pyr.-Orient. On la voit dès les premiers jours d'avril pour repartir en septembre. T. C. niche régult.

# 95. - FAUVETTE GRISETTE - SYLVIA CINEREA. Lath.

SYLVIA CINEREA, Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 544.

-- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 207.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 220.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 534.

CURRUCA CINEREA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 480. Sylvia cinerea, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1º série, t. 1, pl. 71. La grisette. Buff., Pl. enl. 579, f. 3.

Nous voyons cette fauvette dans les environs de Toulouse vers le commencement d'avril; elle se répand dans nos campagnes, recherche les haies et les champs de grande luzerne, et trèfle; nous quitte aux premiers jours de septembre. Cette espèce et la Babillarde sont les plus communes de toutes celles qui nous visitent.

niche régult et aux mêmes endroits que la babillarde.

Arrive fin mars, commencement avril; elle repart Aude. en septembre. T.T.C. niche régult. Ariége. On la voit dès les premiers jours d'avril pour repartir fin août, commencement septembre. T. C. niche régul¹. Gers. Très répandue partout dès les premiers jours d'avril T.T.C. niche régult. à fin août. Hérault. Elle arrive en avril, passe l'été, repart en sep-T.T.C. niche régult. tembre. Hautes-Pyr. On la trouve dans toutes les vallées et plaines de ce département, depuis les premiers jours d'avril jusqu'à la fin août. T. C. niche régult. Assez répandue du mois d'avril à fin août. T. C. niche régult. Tarn. Tarn-et-Gar. Elle arrive en avril, passe l'été et repart en août-T. T. C. niche régult. septembre. Pyr.-Orient. Très-répandue d'avril à fin septembre dans ce dé-

T. C. niche régult.

# 96. – FAUVETTE PASSERINETTE. – SYLVIA PASSERINA (Temm.)

SYLVIA PASSERINA, Temm. Man., 3e part. (4835), p. 434.

partement.

SYLVIA SUBALPINA, Temm. et Laug. Pl. col. 251, f. 2 et 3, mâle et femelle, sous le nom de Bec-Fin Subalpin.

SYLVIA PASSERINA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 217, f. 1 et 2, sujets adultes.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 536.

CURRUCA SUBALPINA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 482. SYLVIA SUBALPINA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série. t. 4, pl. 67.

La Fauvette Passerinette ou Babillarde Subalpine arrive, dans la Haute Garonne, courant avril, passe toute la belle saison dans les bois garnis de ronces et broussailles et en coteaux de préférence, aime, à la fin de l'été, les fruits sucrés de notre pays, notamment les figues et les raisins; elle nous quitte en septembre. Je n'en ai jamais rencontré en hiver, malgré l'assertion de plusieurs auteurs qui la disent sédentaire dans le Midi.

T. R. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Arrive fin mars pour partir fin août ou commencement septembre.	R.	niche régult.
Ariége.	Quelques sujets se reproduisent dans les coteaux		
	arides de ce département, pour repartir dès		
	la fin du mois d'août.	T. R.	niche accidt.
Gers.	Observé rarement dans ce département et en au-		
	tomne.	T. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Passe toute la belle saison dans ce département.	A. C.	niche régult.
Tarn.	Se trouve très-rarement dans ce département.		ne niche pas.
PyrOrient.	Arrive commencement de mars, passe l'été et		
	repart courant septembre.	P. C.	niche régult.

# 97. – FAUVETTE MÉLANOCÉPHALE. – SYLVIA MELANOCEPHALA (Lath. ex Gmel.)

Motacilla melanocephala, Gmel. S. N. (1788), t. 1, p. 970.

Sylvia melanocephala, Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 509.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 203.

Sylvia ruscicola, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 21.

Sylvia меlanocephala, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 540.

CURRUCA MELANOCEPHALA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 487. SYLVIA MELANOCEPHALA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 4, pl. 65.

Ce n'est qu'accidentellement que j'ai rencontré cette Fauvette, et encore fin août, commencement septembre; je n'ai, pour ma part, trouvé que deux sujets. Ce qui est très-bizarre, cette espèce qui est une grande rareté pour nous, est très-commune et sédentaire dans le département de l'Aude, et encore plus dans l'Hérault, dont un limitrophe de la Haute-Garonne.

Aude.

ne sais pas T. R. qu'elle ait niché.

Hérault.	tement où elle est sédentaire. Sédentaire toute l'année et partout, surtout dans	Α.	С.	niche régul <sup>t</sup> .
	les garrigues entre Vendre et Béziers.	T.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	Sédentaire sur plusieurs points de ce départe- ment.	A.	C.	niche régul <sup>‡</sup> .

On la rencontre sur quelques points de ce dépar-

### 3º LES MÉLIZOPHILES. — MELIZOPHILUS (Leach).

# 98. — PITCHOU PROVENÇAL. — MELIZOPHILUS PROVINCIALIS (Jenyns ex Gmel.)

MOTACILLA PROVINCIALIS, Gmel., S. N. (1788). t. 1, p. 958.

SYLVIA PROVINCIALIS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 211.

MELIZOPHILUS PROVINCIALIS, Jenyns, Man. Brit. Vert. Ann. (1835), p. 112.

SYLVIA FERRUGINEA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 249, mâle en été.

SYLVIA PROVINCIALIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 544.

MELIZOPHILUS PROVINCIALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 490.

SYLVIA PROVINCIALIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 1, pl. 70.

LE PITCHOU Buff., Pl. enl. 655, f. 4, mâle, sous le nom de Pitte-Chou de Provence.

Sédentaire toute l'année; en été habite les coteaux secs, arides, couverts de bruyères, de genêts et dans les landes où croissent les ajoncs; pendant la saison froide, descend dans C. niche régult. la plaine, mais hante toujours, et autant qu'il le peut, les endroits sans culture.

Aude. Sédentaire sur quelques points de ce département. C. niche régult.

Ariège. Recherche les endroits arides et pierreux où il passe toute l'année. P. C. niche régult.

Gers. On trouve quelques sujets en hiver qui ne font que passer. T. R. ne niche passer.

que passer.

T. R. ne niche pas.

Hérault. Sédentaire dans presque tous les lieux pierreux
et arides, principalement dans les garrigues

de Vendre.

Hautes-Pyr. On le trouve toute l'année sur plusieurs points de

ce département.

Sédentaire sur quelques points de ce département.

Tarn-et-Gar. On rencontre, en hiver, quelques égarés et de loin en loin.

Pyr.-Orien. Sédentaire dans presque tout le département.

P. C. niche régult.

A. C.

niche régult.

T. R. niche peu

T.T.R. ne niche pas. A. C. niche régul<sup>t</sup>.

### GENRE XXXVI.

# HYPOLAÏS. - HYPOLAIS. (Brehm).

### 99. – HYPOLAÏS ICTÉRINE. – HYPOLAIS ICTERINA Z. Gerbe ex Vieill.

Sylvia hyppolaïs, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 4, p. 222. Sylvia icterina, Vieill. N. Dict. (1817), t. IX, p. 194, et Fau. Fran., p. 211. Hippolaïs icterina, Z. Gerbe, Rev. Zool. (1844), t. 8, p. 240, — (1846), t. 9, p. 433.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 561.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 498.

HIPPOLAÏS SALICARIA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 1, pl. 78.

FAUVETTE DES ROSEAUX, Buff., Pl. enl., 584, f. 4, sous le nom de Fauvette des Roseaux.

Cette espèce arrive vers les derniers jours d'avril, se répand dans les parcs, jardins, vergers et surtout les ramiers et endroits un peu humides; nous quitte vers les premiers C. niche régult. jours de septembre.

42.	Catta canàna amirra an amil machamba las liana		
Aude.	Cette espèce arrive en avril, recherche les lieux		
	ombrés et humides; repart fin août.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	L'Hyppolaïs se montre d'avril à fin août.	C.	niche régult.
Gers.	On rencontre cette espèce pendant toute la belle		Ŭ
	saison.	A. C.	niche régult.
Hérault.	Tres-répandu pendant toute la belle saison.	T. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	Il arrive dans les derniers jours d'avril pour re-	•	
	partir fin août.	P. C.	niche régult.
Tarn.	Assez répandu, en été, sur plusieurs points hu-		
	mides du département.	A. C.	niche régult.
Tarn-et-Gar.	On voit l'Hyppolaïs depuis le mois d'avril à fin		
	août.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient.	Il arrive vers les premiers jours d'avril pour		
	partir en septembre.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .

# 100. — HYPOLAÏS POLYGLOTTE. — HYPOLAIS POLYGLOTTA (Z. Gerbe ex Vieill.)

Sylvia polyglotta, Vieil. Nouv. dict. (1817), t. 11, p. 200 Faune Fr., p. 212.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 224.

HIPPOLAÏS POLIGIOTTE, Z. Gerbe, Rev. Zool. (1844), t. 7, p. 440, et (1846), t. 9, p. 434.

HIPPOLAÏS POLIGLOTTE, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 559

HIPPOLAÏS POLYGLOTTA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 502.

- Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 78 A,

Cette espèce arrive vers les premiers jours d'avril et fréquente, à son arrivée, les endroits frais et humides, puis se répand dans les coteaux, et, en été, on la trouve aussi bien dans les parties arides que dans les localités fraîches et humices. Au moment de son départ nous la voyons le long des rivières ou des ruisseaux, et vers la fin septembre on n'en voit plus du tout.

niche régulièrement C. dans les touffes des arbustes.

pius uu tot	A 6.		
Aude.	Arrive en avril, repart fin septembre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Peu répandu dans ce département.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Gers.	On voit cette espèce depuis le mois d'avril jusqu'en septembre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hérault.	Arrive en quantité au printemps, une partie reste l'été, et la repasse a lieu fin septembre.	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	On rencontre peu cette espèce dans ce département.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn	On trouve cette espèce depuis avril en septembre, mais toujours en petit nombre.	P. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Du mois d'avril en septembre on rencontre cet Hyppolaïs dans ce département.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrient.	On le trouve dans toutes les parties basses et humides pendant la belle saison.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XXXVII.

### ROUSSEROLLE. — CALAMOHERPE (Boie).

## 101. ROUSSEROLLE TURDOÏDE. — CALAMOHERPE TURDOIDES (Boie ex Meyer).

SYLVIA TURDOÏDES, Meyer, Vog. liv. und Estl. (1815), p. 446. TURDUS ARUNDINACEUS, Temm. Man., 4e édit. (4845), p. 96. SYLVIA TURDOÏDES, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 181. CALAMOHERPE TURDOÏDES, Boie, Isis (4822), p. 552. Turdus arundinaceus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 175, f. 1. CALAMOHERPE TURDOÏDES, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 570. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 515. CALAMOHERPE TURDIDA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 81. LA ROUSSEROLLE, Buff., Pl. Enl. 543.

Cette Rousserolle arrive vers les premiers jours d'avril, fréquente les ramiers et les mares pourvus de joncs et roseaux où elle établit son nid, et nous quitte fin août; si on rencon- P. C. niche régult. tre quelques sujets plus tard, ce sont ceux de passage et qui viennent du Nord.

Aude.	Arrive au printemps, recherche les lieux pourvus de plantes aquatiques; repart courant sep-		
	tembre.	C.	niche régult.
Ariége.	On la voit d'avril en septembre, recherche les		
	parties marécageuses.	A. C.	niche régult.
Gers.	On rencontre la Rousserolle depuis le mois d'avril		O
	à courant septembre.	A. C.	niche régult.
Hérault.	Arrive en avril pour partir en septembre; très-		
	commune à l'étang de Vendre.	A. C.	niche régult.

Hautes-Pyr. On trouve peu cette espèce dans ce département. T. R. niche régult. On voit arriver la Rousserolle Turdoïde en avril Tarn. et partir en septembre. P. C. niche régult. Tarn-et-Gar. C'est toujours en avril qu'arrive cette espèce pour partir en septembre. C. niche régult. Pyr.-Orient. Elle arrive en avril, recherche les endroits frais et humides; repart courant septembre. A. C. niche régult.

## 102. - ROUSSEROLLE EFFARVATTE. - CALAMOHERPE ARUNDINACEA (Boie ex Gmel.)

MOTACILLA ABUNDINACEA, Gmel. S. N. (4788), t. 4, p. 992.

SYLVIA ABUNDINACEA, Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 4, p. 434.

CALAMOHERPE ABUNDINACEA, Boie, Isis (4822), p. 972.

SYLVIA STREPERA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 227.

CALAMOHERPE ARUNDINACEA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 572.

Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 516.

C.

niche régult.

Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 80.

Arrive dans la Haute-Garonne vers le 15 avril, recherche, dès son arrivée, les endroits marécageux où elle s'établit et y C. niche régul<sup>1</sup>. passe toute la belle saison; elle nous quitte commencement septembre.

niche régult. Aude. On trouve l'Effarvatte, d'avril au mois d'octobre. T. C. Ariége. Elle arrive fin avril, commencement de mai, pour P. C. niche régult. partir en octobre. Répandue dans toutes les parties marécageuses, et Gers. C. pendant toute la belle saison. niche régul<sup>t</sup>. Hérault. Arrive dans les derniers jours d'avril et repart en octobre; très-commune à l'étang de Vendre. T. T. C. niche régult. Hautes-Pyr. On trouve cette espèce dans les parties humides de la plaine de ce département, et en été. P. C. niche régult. Tarn. Sur quelques points de ce département, et de mai R. en octobre. niche régul<sup>t</sup>. Tarn-et-Gar. On la trouve, pendant la belle saison, dans les lieux où poussent les plantes aquatiques. P. C. niche régult. Pyr.-Orient. Arrive fin avril dans ce département, repart fin

octobre.

# 103. - ROUSSEROLLE VERDEROLLE. - CALAMOHERPE PALUSTRIS (Boie).

SYLVIA PALUSTRIS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 492.

CALAMOHERPE PALUSTRIS, Boie, Isis (1826), p. 972.

SYLVIA PALUSTRIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 227 bis.

CALAMOHERPE PALUSTRIS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 574.

Arrive en mars passe l'été et repart fin septem-

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 518.

SYLVIA PALUSTRIS, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 117.

CALAMOHERPE PALUSTRIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série., .t. 1, pl. 82, f. 4.

Arrive en même temps que l'espèce précédente et recherche les mêmes endroits. Cependant je l'ai rencontrée dans les roseaux qui poussent au bord de la Garonne, dans les ramiers du Moulin-du-Château, et n'ai jamais trouvé l'Effarvatte que dans les grandes flaques d'eau dormantes ou peu courantes.

Ando

R. niche régult.

Autre en mais, passe lete et lepart in	n septem-	
bre.	R.	niche regult.
Ariége. Passe toute la belle saison dans ce dép	oartement. P. C.	niche régult <sup>t</sup> .
Gers. On y rencontre peu cette espèce.	A. R.	niche accidt.
Hérault. On rencontre la Verderole en mars pou	ır repartir	
fin septembre; très commune à	l'étang de	
Vendre, près Béziers.	C.	niche régult.
Hautes-Pyr. Très-peu observée dans ce département.	T. T. R	. niche accid <sup>t</sup> .
Tarn. Ce n'est qu'en été qu'on rencontre cette e	espèce. T. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar. On la trouve pendant toute la belle sai	son, mais	
rarement.	T. T. R	. niche accid <sup>t</sup> .
PyrOrient. Elle arrive en mars pour repartir	fin sep-	
tembre.	С.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XXXVIII.

## BOUSCARLE. — CETTIA (Bonap.)

# 104. — BOUSCARLE CETTI. — CETTIA CETTI. Degl. ex Marm.

Sylvia cetti, Marmora, Mem. della Acad. di Torino (1820). t. 25, p. 254.

SYLVIA SERICEA, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 1, p. 194.

SYLVIA CETTI, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 242.

CETTIA CETTI, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 578.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 524.

CALAMOHERPE CETTI, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 1, pl. 77.

BOUSCARLE DE PROVENCE, Buff. Pl. enl. 635, f. 2.

Arrive dans la seconde quinzaine d'avril et se répand, dès son arrivée, dans les endroits fourrés de plantes aquatiques des bords de nos rivières où il est presque impossible de la voir; si ce n'était son chant, on passerait très-souvent sans se douter de sa présence. Elle repart vers les premiers jours de septembre.

A. R. niche régul<sup>1</sup>.

se douter de sa présence. Elle repart vers les premiers jours de septembre.				
Aude.	De passage en automne et au printemps; cepen-			
	dant il en reste toute l'année.	C.	niche régul <sup>t</sup> .	
Ariége.	Non observée dans ce département.	0	0	
Gers.	Je ne connais qu'une capture authentique.	T.T.R.	ne niche pas.	
Hérault.	Un passage a lieu en automne, un autre au prin- temps, mais une grande partie est sédentaire			
	toute l'année.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .	
Hautes-Pyr.	Observée très-rarement dans ce département.	T.T.R.	niche accid <sup>t</sup> .	
Tarn.	On rencontre quelques sujets l'été et ceux-ci vont passer l'hiver dans l'Hérault.	A. R.	-	
PyrOrient.	Toute l'année on rencontre la Bouscarle Cetti, mais une petite partie émigre l'hiver.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .	

#### GENRE XXXIX.

### LUSCINIOLE. - LUSCINIOPSIS (Bonap.).

## 105. LUSCINIOLE LUSCINIOÏDE. — LUSCINIOPSIS LUSCINIOIDES (Z. Gerbe ex Savi).

SYLVIA LUSCINIOÏDES, Savi, N. Gior. Letter (1824) no 44, et (1825) no 22.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), 3e part. (1835,) p. 420.

CETTIA LUSCINIOÏDES. Z. Gerbe, Dict. univ. d'histoire nat. (1848), t. 11, p. 240.

SYLVIA LUSCINIOÏDES, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 244 bis.

LUSCINIOLA SAVII, Bp., Cat. Parzud (1856), p. 6.

CETTIA LUSCINIOÏDES, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 580.

LUSCINIOPSIS LUSCINIOÏDES, Degl. et Gerbe, Ornit. Eur. (1867), t. 1, p. 520.

CALAMOHERPE LUSCINIOÏDES, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 1, pl. 79 a.

Cette espèce arrive vers le 45 avril; elle recherche les endroits frais et les mares garnies de plantes aquatiques, qu'elle habite pendant toute la belle saison. Dès qu'elle entend du bruit, elle grimpe aussitôt au sommet des roseaux ou autres plantes; il faut profiter de ce moment pour la tirer, car aussitôt qu'elle voit le chasseur, elle se cache dans les feuilles et ne reparaît plus. Elle nous quitte courant septembre.

T. R. niche régult.

Aude. Ce n'est qu'en été que l'on rencontre quelques sujets. T. R. niche régult. Hérault. Séjourne dans ce département tout l'été et dispa-

raît en septembre.

Tarn. Observé de loin en loin pendant l'été.

A. R. — T. T. R. niche accid<sup>t</sup>.

Tarn-et-Gar. Rencontré dans les parties marécageuses et en été.

T. R.

Pyr.-Orient. J'ai reçu cette espèce de Perpignan comme une très-grande rareté.

T.T.R.

### GENRE XL.

PHRAGMITE. — CALAMODYTA (Mey. ex Wolf).

## 106. — PHRAGMITE DES JONCS. — CALAMODYTA PHRAGMITIS (Mey. et Wolf ex Bechst).

SYLVIA PHRAGMITIS, Bechst. Nat. Deuls (4807), t. 3, p. 635.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 489.

SYLVIA SCHÆNOBÆNUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 230.

CALAMODYTA PHRAGMITIS, Mey. et Wolf, tasch. der Deuts (1810-1822), t. 1, p. 234.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 584.

- Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 533.

CALAMOHERPE PHRAGMITIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 82, f. 2.

Arrive dans la deuxième moitié du mois d'avril et recherche les lieux submergés où poussent les plantes aquatiques de toute sorte, qu'elle ne quitte qu'au commencement de septembre. A cette époque, on la rencontre dans les chaumas situés au bord des rivières; son passage commence à la fin d'août, et tous disparaissent vers le quinze septembre.

. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Arrive en mai, cherche les lieux humides et four-		
1 4 m	rés, et repart en septembre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage au printemps et en automne; ce		
	dernier passage est bien plus important que		
	celui du printemps.	C.	niche accid <sup>t</sup> .
Gers.	De passage en automne et au printemps.	P. C.	_
Hérault.	Sédentaire toute l'année.	т. с.	niche régult.
Hautes-Pyr.	On rencontre peu cette espèce dans ce départe-		
F	ment.	T. R.	ne niche pas.
Tarn.	De passage en automne et au printemps; quelques		
	couples restent en été.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	De passage en automne et au printemps.	C.	ne niche pas.
PyrOrient.	Sédentaire et de passage; très-abondant en		•
	automne.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

# **107.** — PHRAGMITE AQUATIQUE. — CALAMODYTA AQUATICA (Bp. ex Lath.)

SYLVIA AQUATICA, Temm. Man., 2e edit. (1820). t. 4, p. 188.

- Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 540.

CALAMODYTA AQUATICA, Bp., Ucc. Eur. (1842).

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 586.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 535.

SYLVIA PALUDICOLA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 231.

CALAMOHERPE AQUATICA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 83.

habite les mêmes endroits, nous quitte fin août. J'ai pris cette R. niche régult. espèce, comme la précédente, dans les chaumes situés au bord des rivières. Arrive en avril, repart en septembre; à cette Aude. dernière époque a lieu un passage important. R. niche régul.

P. C. Ariége. De passage en automne et au printemps. niche accidt. T. R. Gers. Observée en automne. ne niche pas. Hérault. Sédentaire sur plusieurs points du département. C. niche régult. T.T.R. ne niche pas. Capturé rarement. Tarn.

Tarn-et-Gar. J'ai eu un nid de cette espèce, des environs de Caussade.

Arrive aux mêmes époques que la Phragmite des joncs,

A. R. niche accidt. Pyr.-Orient. Sédentaire sur quelques points. A. C. niche régul.

#### GENRE XLI.

### LOCUSTELLE. — LOCUSTELLA (Kaup.)

## 108. – LOCUSTELLE TACHETÉE. – LOCUSTELLA NÆVIA (Degl. ex Briss.).

CURRUCA CINEREA NÆVIA, Briss. Ornith. [(1760), t. 6, suppl. p. 112.

SYLVIA LOCUSTELLA, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 184.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 229.

LOCUSTELLA NÆVIA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 589.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 529.

CALAMOHERPE LOCUSTELLA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1e série, t. 1, pl. 79. L'ALOUETTE LOCUSTELLE, Buff. Pl. enl. 584, f. 3.

Nous la voyons arriver vers le milieu d'avril et se répandre dans les endroits frais et humides et abondamment fournis de plantes aquatiques, d'où il est, pour ainsi dire, impossible de la faire sortir. Quand on veut la poursuivre, elle ne s'en- A. R. niche régult. vole que très-rarement et se glisse dans le fourré comme un rat. Elle nous quitte dans les derniers jours d'août ou au commencement de septembre.

Aude. Arrive en avril; repart en septembre.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége. Je l'ai peu observée dans ce département.	T. T. R.	niche accid <sup>1</sup> .
Hérault. Sédentaire pendant une grande partie de	l'année. A. R.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr. On la trouve peu et toujours au passag	ge d'au-	
tomne.	T. R.	ne niche pas.
Tarn. Je n'ai pu constater sa présence dans ce d	départe-	
ment.	T. R.	-
Tarn-et-Gar. Je ne connais qu'une capture dans ce d	départe-	
ment.	T. T. R.	-
PyrOrient. Sédentaire presque toute l'année.	A. R.	niche régul <sup>t</sup> .

## FAMILLE XI.

## TROGLODYTIDÉS. — TROGLODYTIDÆ (Swains).

#### GENRE XLII.

TROGLODYTE. — TROGLODYTES (Vieill.).

## **109.** — TROGLODYTE MIGNON. — TROGLODYTES PARVULUS (Koch).

TROGLODYTES PARVULUS, Koch Baier, Zool. (1846), t. 4, p. 464.

SYLVIA TROGLODYTES, Temm. Man. 2º édit. (1820), t. 1, p. 233.

TROGLODYTES EUROPÆA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 236.

TROGLODYTES VULGARIS, Temm. Man. (1835), 3e part., p. 460.

TROGLODYTES EUROPÆUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 598.

TROGLODYTES PARVULUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 540.

TROGLODYTES VULGARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, p. 75. LE ROITELET, Buff., Pl. Enl. 645, f. 2.

Sédentaire toute l'année, habite en été les grands bois et les grands ramiers des environs de Toulouse, notamment ceux du Moulin du Château et de Braqueville, où il se reproduit. Se réfugie en hiver dans tous les jardins, entre même dans les maisons et y passe la nuit caché dans un coin; aussi est-on surpris le matin d'entendre sa voix et de le voir voltiger contre les fenêtres fermées; j'ai eu occasion d'observer plusieurs fois ce fait à l'époque des grands froids.

T.T.C. niche régult.

Aude.	Sédentaire, en été dans les grands bois, en hiver dans les environs des fermes et jardins mêmes		
	de la ville.	T.T.C.	nche régult.
Ariége.	Toute l'année, les bois fourrés; en été, les jardins;		Ü
	bois et ramiers en hiver.	T.T.C.	_
Gers.	On rencontre cette espèce toute l'année.	T.T.C.	_
Hérault.	Les hauteurs en été, la plaine en hiver.	T. C.	_
Hautes-Pyr.	Sédentaire toute l'année dans ce département.	T.T.C.	-
Tarn.	En été, les grandes forêts; en hiver, les fourrés,		
	les broussailles et les jardins.	T.T.C.	
Tarn-et-Gar	. On le trouve, pendant l'été, dans les ramiers et		
	grands bois; en hiver, dans les parcs et		
	jardins.	T.T.C.	_
PyrOrient.	En été, les montagnes boisées; en hiver, les		
	jardins.	т. с.	<u>— 1</u>

## FAMILLE XII.

### PHYLLOPNEUSTIENS. — PHYLLOPNEUSTINÆ.

### GENRE XLIII.

POUILLOT. - PHYLLOPNEUSTE (Mey. et Wolf.).

# 110. — POUILLOT FITIS. — PHYLLOPNEUSTE TROCHILUS (Brehm ex Linn.).

MOTACILLA TROCHILUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 338.

SYLVIA TROCHILUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 224.

PHYLLOPNEUSTE TROCHILUS, Brehm Hand., Nat. vog. Deuts (4828), p. 429.

SYLVIA FITIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 248, sujet en robe d'été.

PHYLLOPNEUSTE TROCHILUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 4, p. 549.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 545.

FICEDULA FITIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 4, pl. 76 a, f. 2.

LE POUILLOT, Buff., Pl. enl. 654, sous le nom de Chantre.

		re, en été, dans nos grandes forêts; en hiver, dans arcs, jardins et grands ramiers de la plaine.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
	Aude.	Sédentaire. Habite, en été, les grands bois ; en hiver, les jardins et parcs.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
•	Ariége.	Toute l'année; en été, les grandes forêts: en hiver, les jardins.	T. T. C.	_
(	Gers.	Partout: les forêts en été, les jardins en hiver.	T.T.C.	_
i	Hérault.	Très-abondant pendant toute l'année.	T. T. C.	Cordinates
	Hautes-Pyr. Tarn.	Habite toute l'année les vallées et plaines de ce département. Sédentaire touté l'année; les forêts en été, les	т. с.	_
ĺ	2 00 77 8	jardins en hiver.	T.T.C.	
	Tarn-et-Gar.	Même habitat que le précédent.	T.T.C.	_
1	PyrOrien.	Toute l'année, mais plus abondant au printemps.	T. C.	

## 111. — POUILLOT VÉLOCE. — PHYLLOPNEUSTE RUFA (Bonap. ex Briss.).

CURRUCA RUFA, Briss, Ornith. (4760), t. 3, p. 389.

SYLVIA RUFA, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 225.

PHYLLOPNEUSTE RUFA, Bp., B. of. Eur. (4838), p. 543.

SYLVIA COLLYBITA P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 223.

PHYLLOPNEUSTE RUFA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 554.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 546.

FICEDULA RUFA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 76.

Habite, en été, nos grands bois de la plaine; en hiver, se rapproche des villes et villages. Si les froids sont peu rigoureux, beaucoup d'entr'eux hivernent; le froid les fait P. C. niche régult. tous disparaître, et ils ne nous reviennent que vers le commencement d'avril.

Aude.	Sédentaire sur plusieurs points.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Arrive au printemps, repart en automne.	P. C.	
Gers.	Presque toute l'année.	P. C.	
Hérault.	Sédentaire toute l'année.	C.	_
Hautes-Pyr.	De passage en automne et au printemps.	R.	ne niche pas.
Tarn.	Arrivent au printemps; quelques-uns passent		
	ľété.	P. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Toute la belle saison.	P. C.	
	Très-peu répandu dans ce département.	T. R.	ne niche pas.

# **112.** — **POUILLOT SIFFLEUR.** — *PHYLLOPNEUSTE SIBILATRIX* (Brehm ex Bechst).

ALISIS SYBILATRIX, Bechst, Orn. Tasch. (1802), p. 476.

	( , , , )		
Sylvia si	BILATRIX, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 225	3.	
	EUSTE SIBILATRIX ET SYLVICOLA, Brehm, Handb.,		Deuts ( 1831 ),
	p. 425 et 426	3.	•
	Temm. et Laug.	Pl. col. 2	45, f. 3.
	- SYLVIA SYLVICOLA, P. Roux, Ornith. Prov., p	1. 225.	Í
PHYLLOPN	EUSTE SYLVICOLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t.	. 1, p. 559	2.
PHYLLOPN	EUSTE SIBILATRIX, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4)	867), t. 4	, p. 548.
	SYLVICOLA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re s		
	, , ,	,	, 1
Arrive v	ers le 45 avril, recherche aussitôt les grands bois		
frais et no	s ramiers dans les parties bien garnies de brous-	R.	niche régul <sup>t</sup> .
sailles. Si l'	hiver est doux, il reste quelques sujets.		
Aude.	Arrive au printemps pour repartir en automne.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Arrive en avril pour partir fin septembre. Il		
	hiverne quelquefois.	C.	_
Gers.	De passage au printemps et en automne.	A. C.	_
Hérault.	Arrive au printemps et repart vers le milieu de		
	l'automne.	C.	_
Hautes-Pyr.	Peu répandu dans ce département.	T. R.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn.	On rencontre cette espèce durant toute la belle		
	saison.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Arrive au printemps pour repartir fin septembre.	C.	_

## **113.** — **POUILLOT BONELLI.** — *PHYLLOPNEUSTE BONELLI* (Bonap. ex Vieill.).

T. C.

SYLVIA BONELLI, Vieill. N. Dict. (1819), t. 28, p. 94.

SYLVIA NATTERERI, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 4, p. 227.

PHYLLOPNEUSTE BONELLI, Bonap. Birds (1838), p. 43.

Temm. et Laug, Pl. col., 24, f. 2.

SYLVIA BONELLI, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 226.

Pyr.-Orient. Sédentaire et très-répandu; plus abondant au printemps qu'en automne.

PHYLLOPNEUSTE BONELLI, Degland, Ornith. Eur. (1849), t. 4, p. 554.				
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 549.				
FICEDULA NATTERERI, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 76,	f. 1.			

Cette espèce est de passage au mois d'avril; quelques sujets restent dans nos grands bois et ramiers; le retour et départ C. niche régult. ont lieu vers la première quinzaine d'octobre.

Aude.	Se rencontre dans ce département, depuis le mois		
	d'avril à fin octobre.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	On trouve le Pouillot Bonelli tout l'été; il part		
	en octobre.	P. C.	
Gers.	Il arrive en avril pour repartir en octobre.	P. C.	_
Hérault.	On le trouve pendant toute la belle saison.	C.	-
Hautes-Pyr.	Peu répandu dans ce département, et toujours		
	en été.	T. R.	
Tarn.	On rencontre cette espèce depuis le mois d'avril		
	jusqu'en octobre.	P. C.	· _
Tarn-et-Gar.	Il arrive au printemps pour partir vers le milieu		
	de l'automne.	P. C.	_
PyrOrient	. Arrive avec l'espèce précédente ; une partie reste		
	tout l'été.	C.	

## GENRE XLIV.

ROITELET. — REGULUS (G. Cuv.).

## 114. — ROITELET HUPPÉ. — REGULUS CRISTATUS. Charlet.

REGULUS UNISTATUS,	Charleton, Exercit. (1011), p. 93, 11 1.
_	Briss., Ornith. (1700). t. 3, p. 579.
_	Temm. Man, 2e part. (1835), p. 157.
SYLVIA REGULUS, Te	emm. Man, 2e édit. (4820), t. 4, p. 229.
REGULUS CRISTATUS,	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 234, f. 4, male f. 2.
_	- tête de la femelle.
<u> </u>	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 304.
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 553.
REGULUS VULGARIS.	Dubois, Pl. col. des Ois, de la Bela 4re série + 4 pl 88

Sédentaire toute l'année; habite en été les grands bois de pins et de sapins de nos montagnes où il se reproduit. Je l'ai rencontré très-abondamment au mois de juillet dans les forêts de pins, au-dessous de Super-Bagnères, à Luchon, vers le bureau des douanes de Castelviel. En hiver, il se rapproche des villes et des villages, et recherche les parcs et jardins où il y a des conifères. Il n'est alors jamais seul, mais toujours en bandes. Il n'est pas défiant et se laisse approcher assez près pour que l'on puisse le tuer d'un coup de baguette.

T. C. niche régult.

Aude.	Les parties élevées du département, en été; en hiver, les jardins de la plaine pourvus d'ar		
	bres verts.	T.T.C.	niche régult.
Ariége.	Les forêts de sapins des Pyrénées de ce départe-		o o
	ment, l'été; les jardins de la plaine, l'hiver.	T. T. C.	- materials
Gers.	Arrive en hiver, dans les arbres verts des jar-		
	dins; repart au printemps.	T. T. C.	ne niche pas.
Hérault.	Répandu pendant tout l'hiver dans les jardins.	T.T.C.	
Hautes-Pyr.	Les forêts de pins des hautes montagnes, en été;		
	descend dans la plaine, en hiver.	T T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Pendant toute la mauvaise saison, les arbres verts		ŭ
	de nos jardins.	T.T.C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	On ne le trouve qu'en hiver.	T. T. C.	. <del>-</del>
PyrOrient.	Se reproduit dans les Pyrénées de ce départe-		
	ment; il descend dans les plaines en hiver.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# 115. — ROITELET TRIPLE BANDEAU. — REGULUS IGNICAPILLUS (Licht. ex Brehm).

SYLVIA IGNICAPILLA, Temm., Man., 2° édit, (1820), t. 4, p. 234.

REGULUS IGNICAPILLUS, Licht. Doub., Zool. Mus. (1823), p. 36.

REGULUS PYROCEPHALUS, Brehm, Lehrbuch (1823), t. 4, p. 276.

REGULUS MYSTACEUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 235.

REGULUS IGNICAPILLUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 555.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 306.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 89.

— Buff., Pl. Enl. 654, f. 3, mâle, sous le nom de Souci ou Poul

Cette espèce se trouve mêlée aux petites bandes de roite-R. lets-huppés, tout en étant bien moins commune.

Je nesais pas s'il niche dans la Haute-G<sup>ne</sup>.

Aude.	Se rencontre en hiver dans les jardins.	T.	C.,	ne sais s'il niche
Ariége.	Je l'ai rencontré dans les jardins pourvus d'arbres			,
	verts.	T.	C.	/ Name
Gers.		R.		
Hérault.	Très-répandu, pendant l'hiver, dans les parcs et			
	jardins.	T.	C.	
Hautes-	Pyr. On rencontre, en hiver, cette espèce mêlée à la			
	précédente.	C.		
Tarn.	Il arrive en octobre et repart en mars ou avril.	C.		
Tarn-et-	Gar. On le trouve pendant tout l'hiver.	C.		-
PyrOr	ient. On prétend qu'il se reproduit dans les Pyrénées			
	de ce département	A	C.	niche accidt.

## FAMILLE XIII.

MESANGES. -- PARIDÆ (Ch. Bonap.).

#### GENRE XLX.

MÉSANGE. - PARUS (Linn.).

4º MÉSANGES VRAIES. — PARUS.

# 116. — MÉSANGE CHARBONNIÈRE. — PARUS MAJOR (Linn.).

Parus Major, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 341.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 287.

— P. Roux. Ornith. Prov., pl. 117, jeune dans le nid, 118, mâle adulte.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 282.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 558.

- Duhois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 87.

LA GROSSE MÉSANGE, Buff., Pl. Enl. 3, f. 4.

Cette Mésange est sédentaire toute l'année dans notre département, principalement dans les parties bien pourvues d'arbres de nos plaines et de nos coteaux. Elle recherche, pour se reproduire, les trous des vieux arbres creux des jardins, des parcs, des bois et des ramiers (1), quelques fois aussi les embrasures des croisées de nos maisons de campagne dont les volets restent toujours fermés et dans lesquels quelques trous lui permettent de s'introduire entre la croisée et le volet.

Elle pond jusqu'à 12 œufs dans un nid bien garni de plumes, de crins, de mousse et de laine. Cet oiseau couche dans les trous des arbres et jamais sur les branches. En automne, T.T.C. niche régult. les couvées forment de petites bandes se suivant et s'appelant continuellement.

On peut parfaitement conserver cette jolie Mésange en cage en lui donnant (et dès qu'elle est capturée) des noix cassées qu'elles mangent avec avidité; après deux ou trois jours, on commence à lui donner des graines de chanvre tout en diminuant les noix, que l'on supprime peu-à-peu pour ne lui laisser que les graines indiquées plus haut, et quelques petites rations de fromage de temps en temps.

Aude.	Partout et toute l'année.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Sédentaire dans tout le département.	T. C.	_
Gers.	Toute l'année.	T. C.	
Hérault.	Très-abondante toute l'année.	T.T.C.	
Hautes-Pyr.	Dans toutes les vallées.	T. C.	
Tarn.	Sédentaire dans ce département.	T. T. C.	_
Tarn-et-Gar.	On la rencontre toute l'année.	T. T. C.	_
PyrOrient.	Sédentaire dans les plaines et vallées.	T. Ç.	_

### 117. – MÉSANGE NOIRE. – PARUS ATER. Linn.

PARUS ATER, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 341.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 288.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 419.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 284.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 560.

<sup>(1)</sup> Dans tout le Midi on appelle ramiers les atterrissements des rivières qui restent toujours humides et sont plantés de saul es, de peupliers, d'osiers, et où les plantes aquatiques poussent abondamment.

Parus abictum, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4rc série, t. 4, pl. 86, f. 2, La petite Charbonnière, Butf., Pl. Enl.

Je n'ai observé cette espèce qu'en hiver, ce qui me fait croire qu'elle n'est que de passage. Nous la voyons tous les ans dans les grands ramiers du Moulin-du-Château; elle nous quitte vers le 45 mars; passé cette époque, je n'en ai jamais rencontré. On la voit toujours par petite bande de quinze à P. C. ne niche pas. vingt individus se suivant et s'appelant sans cesse.

On peut la conserver en cage de la même manière que la Mésange Charbonnière, mais il faut avoir soin d'écraser les

graines de chanvre.

Aude.	Se montre en automne, passe l'hiver, repart en avril.	C	no nicho noo
	aviii.	Ç.	ne niche pas.
Ariége.	Se montre pendant l'hiver, repart au printemps.	C.	ne sait pas si elle niche.
Gers.	On ne la rencontre que pendant l'hiver.	P. C.	_
Hérault.	Ne se montre que du mois d'octobre au mois		_
	d'avril.	C.	
Hautes-Pyr.	De passage accidentel en hiver ou au printemps.	R.	OFFICE OF THE PARTY OF THE PART
Tarn.	De passage irrégulier.	P. C.	
Tarn-et-Gar.	Ce n'est qu'en hiver que l'on rencontre cette		
	espèce.	P. Ç.	-
PyrOrien.	On rencontre cette Mésange en hiver.	C.	

### 118. – MÉSANGE BLEUE. – PARUS CÆRULEUS. Linn.

PARUS CÆRULEUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 341.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 289.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 124 bis.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 285.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 561.

Parus cæruleus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 87, f. 2. La Mésange bleue, Buff., Pl. Enl. 3, f. 2.

Cette Mésange, que l'on peut considérer comme une des plus belles espèces d'Europe, est sédentaire toute l'année dans la Haute-Garonne; elle a les mêmes habitudes et la même manière de vivre que la grosse Mésange; elle habite les mêmes localités.

On peut la conserver en cage par les mêmes procédés que ceux indiqués à l'article de la Mésange Charbonnière, mais en ayant soin d'écraser les graines de chanvre, qu'elle ne peut percer, car son bec n'est pas assez robuste pour cela.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Sédentaire toute l'année.	C.	niche régult.
Ariége.	Sédentaire dans les plaines.	T. C.	
Gers.	Toute l'année dans les jardins et les parcs.	T. C.	_
Hérault.	Arrive en octobre pour partir au printemps.	T. C.	niche accidt.
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les plaines.	T. C.	niche régult.
Tarn.	On la trouve toute l'année.	T. T. C.	_
Tarn-et-Gar.	Sédentaire partout.	T. T. C.	_
PyrOrient.	Elle ne se montre qu'en hiver dans les plaines		
	boisées et cultivées de ce département; se		
	rencontre très-rarement en été.	T. C.	niche accidt.

### 119. – MÉSANGE HUPPÉE. – PARUS CRISTATUS. Linn.

Parus cristatus, Linn. S.N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 340.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 290.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 121.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 290.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 563.

Parus cristatus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 86, f. 2. La Mésange huppée, Buff., Pl. enl. 502, f. 2.

Cette espèce est peu répandue dans la Haute-Garonne. Je l'ai rencontrée, au mois de juillet, dans la forêt de pins au-dessus de l'établissement thermal de Bagnères-de-Luchon; je pense qu'elle doit se trouver aussi entre Saint-Béat et Luchon, sur les sommets couverts de pins et sapins. Quelques rares sujets ont été capturés, en hiver, dans les environs de Toulouse.

Je ne sais pas si elle niche T. R. mais j'ai tout lieu de le croire.

Aude.	De passage tout-à-fait accidentel pendant les hivers		
	rigoureux.	T. T. R.	ne niche pas.
Ariége.	A été trouvée dans les forêts de sapins des Pyré-		
	nées de ce département.	T. R.	doit nicher.
Hérault.	De passage accidentel et en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Observée sur quelques points élevés de ce dépar-		
	tement.	A. R.	niche régult.
Tarn.	Je n'y connais qu'une capture.	T.T.R.	ne niche pas.
PyrOrient.	Sédentaire dans les forêts élevées des Pyrénées de		
	ce département.	P. C.	niche régult.

#### 2 Mésanges à longue queue. - MECISTURA (Leach.).

## 120. – MÉSANGE A LONGUE OUEUE. – PARUS CAUDATUS (Linn.).

PARUS CAUDATUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 342.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 296.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 422.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 290.

ORITES CAUDATUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 574.

MECISTURA LONGICAUDA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 4, pl. 85.

LA MÉSANGE LONGUE QUEUE, Buff., Pl. Enl. 502, f. 3.

Cette Mésange ne quitte pas notre département; elle recherche les conifères de nos parcs où elle passe, pour ainsi dire, toute l'année. Elle commence à faire son nid dès les derniers jours de février. Ce nid est très-artistement construit en forme de bourse et suspendu presque à l'extrémité d'une branche flexible de pin ou de sapin. Quelquefois elle T.T.C. niche régult. niche dans les arbustes toujours verts de nos jardins. En automne, elle se réunit en petites bandes qui s'appellent et se poursuivent sans cesse. Dès qu'on en aperçoit une, on voit bientôt toute la bande sautillant constamment d'un arbre à l'autre et paraissant ne faire aucune attention à la présence de l'homme.

Aude.

ment.	A. C.	niche régult.
Ariége. On la trouve toutê l'année sur la plus grande		<u>.</u>
partie de ce département.	T. C.	-
Gers. Sédentaire partout dans ce département.	T.T.C.	-
Hérault. Arrive en octobre, passe l'hiver, repart au prin-		
temps.	т. с.	niche accidt.
Hautes-Pyr. Dans toutes les vallées et plaines.	T. C.	niche régult.
Tarn. On la trouve toute l'année.	T. T. C.	_
Tarn-et-Gar. Sédentaire partout.	T.T.C.	_
PyrOrient. Très-commune en hiver; beaucoup plus rare en		
été.	T. T. C.	niche accid <sup>t</sup> .

Sédentaire sur quelques points de ce départe-

## FAMILLE XIV.

## MOTACILLIDÉS. — MOTACILLIDÆ (Bp.).

#### GENRE XLVI.

BERGERONNETTE. - BUDYTES (G. Cuv.).

4. HOCHE-QUEUE. — MOTACILLA (G. Cuv.).

# 121. — BERGERONNETTE GRISE. — MOTACILLA ALBA (Linn.).

MOTACILLA ALBA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 331.

- Temm. Man., 2e edit. (1820), t. 1, p. 255.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 493, f. 4.
- robe d'hiver, f. 2, moitié de la robe d'été.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 433.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 383.

MOTACILLA CINEREA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 90.

LA BERGERONNETTE GRISE, Buff., Pl. Enl., 652, f. 4, sujet en robe d'été; f. 2, en robe d'automne; 674, f. 4, jeune avant la première mue sous le nom de Bergeronnette grise.

Cette Bergeronnette est plutôt de passage que sédentaire; il reste cependant quelques couples pendant tout l'été; un passage très-considérable a lieu en automne et se prolonge jusqu'au mois de décembre. Pendant cette saison, nous les voyons par bandes rechercher les troupeaux de bœufs et de moutons, et suivre nos laboureurs. Elle disparaît presque entièrement en décembre, janvier et février, et recommence T.T.C. à passer dans le courant de mars, avril et au commencement de mai; en juin, en n'en rencontre que quelques couples isolés.

J'ai trouvé des sujets de cette espèce de couleur isabelle, d'autres plus ou moins tachetés de blanc, et même de tout-àfait blancs. T.T.C. niche presque régulièrement.

Aude. Arrive en automne, passe l'hiver; quelques rares	m a	
couples restent en été pour se reproduire.  Ariège. Sédentaire; beaucoup plus commune en automne	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
qu'en été.	T. T. C.	
Gers. Très-répandue en automne et hiver; assez rare	m m a	
en été.  Hérault. C'est principalement en hiver que l'on trouve cette	т. т. с.	_
espèce ; assez rare en été.	A. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr. On la voit surtout en automne et au printemps;		
peu en été.  Tarn. Sédentaire, mais beaucoup plus commune en	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
automne qu'en été.	T. Ç.	
Tarn-et-Gar. Très-répandue en automne et au printemps; plus rare en été.	m m d	
PyrOrien. Sédentaire toute l'année, mais plus rare en été	т. т. с.	_
qu'en automne.	A. C.	_
A. 122. – BERGERONNETTE Y		ELL. —
MILLALILA VARBELLI III-01		
MOTACILLA YARRELLII (Gor		
MOTACILLA YARELLII, Gould B. of Eur. (4832-4837), pl. 44	2.	
· ·	2. o. 253.	; f. 2, automne.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 44  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 4, р  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, р.	2. 5. 253. f. 1, été 435.	
MOTACILLA YARELLII, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 44  — LUGUBRIS, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 4, p.  — ALBA LUGUBRIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 194,  — YARELLII, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t	2. 2. 253. f. 1, été 435. . 1, p. 3	84.
Мотасила чапели, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — LUGUBRIS, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, р.  — Alba LUGUBRIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — чапели, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, р.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se	2. 2. 253. f. 1, été 435. . 1, p. 3	84. , pl
MOTACILLA YARELLII, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — LUGUBRIS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p.  — ALBA LUGUBRIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 1944,  — YARELLII, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p.  — Degl. et Gerte, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore	2. 2. 253. f. 1, été 435. . 1, p. 3	ne sais pas s'il reste quelques
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerle, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre	2. 2. 253. f. 1, été 435. . 1, p. 3	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été
MOTACILLA YARELLII, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — LUGUBRIS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 4, p.  — ALBA LUGUBRIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 1944,  — YARELLII, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p.  — Degl. et Gerte, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore	2. 5. 253. f. 4, été. 435. . 4, p. 38 érie. t.	ne sais pas s'il reste quelques
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.	2. 2. 3. 253. 4. 4, été 435. 4. p. 3. 6rie. t.  P. C.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariége. De passage en automne et au printemps.	2. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 4. 5. 4. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerle, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariège. De passage accidentel en automne et au printemps.  Gers. De passage accidentel en automne et au printemps.	2. 2. 3. 253. 4. 4, été 435. 4. p. 3. 6rie. t.  P. C.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariége. De passage en automne et au printemps.  Gers. De passage accidentel en automne et au printemps.  De passage en automne et au printemps; quelques sujets hivernent.	2. 2. 3. 253. 4. 4. été 435. 4. p. 3. 6rie. t.  P. C.  P. C. T. R.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariége. De passage en automne et au printemps.  Gers. De passage accidentel en automne et au printemps.  Hérault. De passage en automme et au printemps; quelques sujets hivernent.  Hautes-Pyr. De passage très-accidentel en automne et au	2. b. 253. f. 4, été. 435. c. 4, p. 36 erie. t.  P. C.  P. C.  T. R.  P. C.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 144  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariége. De passage en automne et au printemps.  Gers. De passage accidentel en automne et au printemps.  De passage en automne et au printemps; quelques sujets hivernent.	2. 1. 253. 1. 4, été. 435. 1. 1, p. 36 27. 28. 29. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire.
Motacilla yarellii, Gould B. of Eur. (1832-1837), pl. 44  — Lugubris, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 4, p.  — Alba Lugubris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 194,  — Yarellii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de Belg., se  Elle est de passage en automne et au printemps et mêlée à l'espèce précédente. Un magnifique mâle, conservant encore une grande partie de sa livrée d'été, a été capturé par notre ami, M. d'Aubuisson, le 19 octobre 1872, à Seilh, à 15 kilomètres de Toulouse.  Aude. De passage seulement en automne et printemps.  Ariège. De passage en automne et au printemps.  Gers. De passage accidentel en automne et au printemps.  Hérault. De passage en automme et au printemps; quelques sujets hivernent.  Hautes-Pyr. De passage très-accidentel en automne et au printemps.	2. 2. 3. 253. f. 4, été 435. 4, p. 36 6 ie. t.  P. C.  P. C.  T. R.  T. R.  T. T. R.  T. T. R.	ne sais pas s'il reste quelques sujets l'été pour se reproduire. ne niche pas.

## 123. — BERGERONNETTE BOARULE. — MOTACILLA BOARULA (Gmel.).

Motacilla Boarula, Gmel. Syst. (4788), t. 4, p. 997.
— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 259.
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 495, f. 4, mâle, f. 2, sujet mâle
en plumage intermédiaire.
Degland . Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 436.
MOTACILLA SULPHUREA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 385.
MOTACILLA BOARULA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 2, pl. 92.
LA BERGERONEETTE JAUNE, Buff., Pl. enl. 28, f. 4, sujet en robe d'hiver.
Sédentaire toute l'année ; recherche, en été, les trous des
murs des usines hydrauliques pour y établir son nid; en
hiver, elle suit les ruisseaux qui ne gèlent pas, et fréquente T. C. niche régult.
aussi les villes, où nous la voyons sur les toitures de nos
maisons à la recherche des insectes et des larves.
Aude. Bien moins répandue que les précédentes. T. C. niche régult.
Ariége. Habite toutes les plaines et toujours près des T. C.
villes et des villages.
Gers. Toute l'année et presque partout. A. C.
Hérault. Très-commune en hiver, plus rare en été. T. C. —
Hautes-Pyr. Toutes les villes hasses de la plaine et des vallées. T. C.
Tarn. Très-répandue; recherche les trous des murs des
nombreuses usines hydrauliques de ce dépar- T. T. C. —
tement.
Tarn-et-Gar. Sédentaire; plus rare en été qu'en hiver. A. C. —
Tarn-et-Gar. Sédentaire; plus rare en été qu'en hiver.  A. C. —  PyrOrient Plus commune en hiver qu'en été.

#### 2 Bergeronnettes. - BUDYTES (G. Cuv.).

## 124. — BERGERONNETTE PRINTANIÈRE. — MOTACILLA FLAVA (Linn.).

MOTACILLA FLAVA. Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 331.

— Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 4, p. 260.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 496, f. 4, måle; f. 2, jeune.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 438.

BUDYTES FLAVA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 376.

MOTACILLA FLAVA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 4, pl. 93.

LA BERGERONNETTE DE PRINTEMPS, Buff. Pl. Enl. 674, f. 2.

Cette espèce nous arrive vers la seconde moitié d'avril; une partie se répand dans les prairies et les champs de blé pour y passer la belle saison. En automne elles se réunissent en grandes bandes pour nous quitter dans les derniers jours T. C. de septembre.

T. C. niche régult.

J'ai rencontré des sujets de couleur isabelle et d'autres complètement blancs.

Aude.	Arrive au printemps, repart en automne.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Passe toute la belle saison dans ce département.	T. C.	_
Gers.	Très-répandue en été dans toutes les prairies.	T. C.	· —
Hérault.	Rare l'été; très-abondante au passage du prin-		
	temps et d'automne.	T. C.	_
Hautes-Pyr.	Toute la bellesaison, dans les prairies de la plaine.	T. C.	
Tarn.	Assez répandue, de moitié avril à fin septembre.		_
Tarn-et-Gar.	Elle arrive vers le 15 avril pour disparaître fin		
		T. C.	1
PyrOrient.	Passe la belle saison; très-commune au passage		
	d'automne.	т. с.	<i>_</i>

## A. 125. — BERGERONNETTE FLAVÉOLE. — MOTACILLA FLAVEOLA (Temm.)

MOTACILLA FLAVEOLA, Temm. Man., 3e part. (4835), p. 483.
BUDYTES FLAVEOLA, Ch. Bonap. B. of. Eur. (4838), t. 4, p. 204.
MOTACILLA FLAVEOLA, Crespon, Ornith. du Gard (4840), p. 475.
MOTACILLA DE RAYI, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 444.
BUDYTES RAYI, Jaub.-Barthélem-7-Lap., Richesses ornith. du midi de la France, 4859, p. 230, et pl. col. 46.

— Degland et Gerbe, Onith. Europ. (4867), t. 4, p. 378.

MOTACILLA FLAVEOLA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 94 a.

De passage au printemps et en automne dans les environs de Toulouse, et mêlée à l'espèce précédente mais de beaucoup plus rare; il est à croire qu'elle passe inaperçue des chasseurs peu au courant des différences qui existent entre la Bergeronnette de printemps et celle-ci.

J'ai constaté que la raie sourcillière de cette race, ou variété, est d'un jaune vif au printemps et d'un jaune blanchâtre en automne, et qu'à cette dernière époque la poitrine porte quelques faibles taches olivâtre-clair, qui disparaissent au printemps, le beau jaune jonquille reprenant toute sa pureté dans toutes les parties inférieures.

pe crois qu'elle niche dans la H<sup>te</sup>-Garonne.

Aude. Ariège.	Arrive au printemps et passe la belle saison. De passage au printemps et en automne.	P. C. T. R.	niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas.
Gers.	On ne la voit qu'aux passages d'automne et prin- temps.	T. R.	
Hérault.	Arrive dans ce département, dès le mois d'avril et une grande partie y passe toute la belle		
Tarn.	saison.  De passage accidentel et en automne.	C. T. T. R.	niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage irrégulier au printemps et en automne	T. T. R.	
PyrOrien.	Arrive avec la Bergeronnette de printemps, se répand comme elle dans les prairies et les		
	champs de blé; repart en automne.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .

## B. 126. – BERGERONNETTE A TÊTE CENDRÉE. MOTACILLA CINEREOCAPILLA (Savi).

MOTACILLA CINEREOCAPILLA, Savi, Ornith. Tosc., 1831, t. 3, p. 216. BUDYTES CINEREOCAPILLA, Bp. of. Eur. (1838), p. 19. Ch. Bonap. 4 Con. de Fauna Ital., pl. 31, f. 2. MOTACILLA FLAVA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 193. MOTACILLA CINEREOCAPILLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 442. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 379. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 93 a.

je crois

dentes, avec lesquelles elle se trouve mêlée, tout en étant qu'elle niche cependant beaucoup plus rare. J'ai pris, le 7 mai 4869, T.T.R. dans la dans une prairie des ramiers du moulin du Château-Narbon-Hte-Garonne. nais, un mâle adulte qui fait partie de ma collection. Observée rarement dans l'Aude, et en été. Ande T.T.R. niche accidt. De passage au printemps ; très-peu restent l'été. T. T. R. Hérault. De passage en automne et au printemps. T. T. R. ne niche pas. Tarn. T. T. R. Tarn-et-Gar. Rarement observée dans ce département. Pyr. Orien. Quelques sujets passent la belle saison dans ce T.T.R. niche régult. département.

Arrive en même temps que les deux Bergeronnettes précé-

#### GENRE XLVII.

#### PIPI. - ANTHUS (Bechst).

## 127. – PIPI RICHARD. – ANTHUS RICHARDI. Vieill.

Anthus richardi, Vieill. Dict. (1818), t. 26, p. 494, et Faune Fran., p. 478.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 4, p. 263, et 3° partie (1835), p. 185.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 489 à 190.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4° p. 416.

Corydalla richardi, Degl. et Gerbe, Onith. Europ. (1867), t. 4, p. 363.

Anthus richardi, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 96.

Le Pipi-Richard est de passage irrégulier en avril, septembre et octobre, toujours presque seul; il court à terre avec rapidité; je ne l'ai jamais vu percher. Si on ne l'observe avec T.T.R. ne niche pasattention lorsqu'il est posé à terre, on le confond avec l'alouette des champs.

De passage irrégulier en automne.

Ande

22000	Do paccago miogramor on autominor		1
Ariége.	Observé de loin en loin, toujours isolément et		
	en automne.	T.T.R.	
Hérault.	De passage presque régulier au printemps et en		
	automne.	T.T.R.	
Tarn.	Observé accidentellement dans ce département.	T.T.R.	-
Tarn-et-Gar.	Je ne connais qu'une capture dans ce départe-		
	ment!	T.T.R.	The second
PyrOrien.	Passe au printemps et en automne. On a capturé		doit nicher
	un sujet de cette espèce au mois de juillet.	T. T. R.	accidentellem <sup>t</sup> .

T.T.R. ne niche pas.

## 128. — PIPI ROUSSELINE. — ANTHUS CAMPESTRIS. Bechst ex Bris..

ALAUDA CAMPESTRIS, Briss. Ornith. (4760), t. 3, p. 349.

ANTHUS CAMPESTRIS Bechst, Vog. Deust. (4807), t. 3, p. 722.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4; p. 267.

ANTHUS RUFESCENS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl 494, f. 4, mâle; f. 2.

ANTHUS RUFESCENS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl 494, f. 4, måle; f. 2, tête de jeune. ANTHUS CAMPESTRIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 447.

AGRODROMA CAMPESTRIS, Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 364.

ANTHUS CAMPESTRIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 96 a.

ALOUETTE DES MARAIS, Buff., Pl. enl. 661, f. 4, adulte; Pl. enl. 654, f. 4, jeune en mue sous le nom de Fiste de Provence; f. 2, jeune avant la première mue sous le nom de Pivote ortolane de Provence.

Cette espèce se montre dans les environs de Toulouse vers les premiers jours de mai, et recherche, aussitôt après son arrivée, les endroits incultes et pierreux, principalement les coteaux arides couverts de bruyères et de thyms. Il nous quitte en septembre; nous avons un passage pendant ce mois. Il perche quelquefois sur les arbres de moyenne hauteur.

P. C. niche presque régulièrement.

Passe par grandes bandes au printemps et en			
automne; quelques sujets passent l'été.	T.	C. ,	niche régul <sup>t</sup> .
De passage en automne et au printemps; très-peu			
restent l'été.	R.		niche accid <sup>t</sup> .
De passage au printemps et en automne; rare en			
été.	R.		- , - ' <u>-</u> ,
Passe abondamment en automne et au printemps.			
Une partie séjourne l'été.	T.	Ç.	niche regult.
Observé de loin en loin et en automne.	T.	R.	ne niche pas.
Passe presque régulièrement en mai et septembre.	A.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
De passage régulier en avril, mai et septembre.			
	P.	C.	niche régult.
Sédentaire pendant toute la belle saison; repart			
en septembre.	T.	C.	- out
	automne; quelques sujets passent l'été.  De passage en automne et au printemps; très-peu restent l'été.  De passage au printemps et en automne; rare en été.  Passe abondamment en automne et au printemps.  Une partie séjourne l'été.  Observé de loin en loin et en automne.  Passe presque régulièrement en mai et septembre.  De passage régulier en avril, mai et septembre.  Quelques couples restent en été.  Sédentaire pendant toute la belle saison; repart	automne; quelques sujets passent l'été.  De passage en automne et au printemps; très-peu restent l'été.  R. De passage au printemps et en automne ; rare en été.  R. Passe abondamment en automne et au printemps.  Une partie séjourne l'été.  Chiservé de loin en loin et en automne.  T. Passe presque régulièrement en mai et septembre.  De passage régulier en avril, mai et septembre.  Quelques couples restent en été.  P. Sédentaire pendant toute la belle saison; repart	automne; quelques sujets passent l'été.  De passage en automne et au printemps; très-peu restent l'été.  R.  De passage au printemps et en automne ; rare en été.  R.  Passe abondamment en automne et au printemps.  Une partie séjourne l'été.  Chiservé de loin en loin et en automne.  T. R.  Passe presque régulièrement en mai et septembre.  De passage régulier en avril, mai et septembre.  Quelques couples restent en été.  Sédentaire pendant toute la belle saison; repart

## 129. - PIPI DES ARBRES. - ANTHUS ARBOREUS.

Bechst ex Briss.

ALAUDA ARBOREA ET PRATENSIS, Briss, Ornith. (4760), t. 3, p. 340 et 343. Anthus arboreus, Bechst, Nat. Deuts (4807), t. 3, p. 706.

- Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 271.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 187, individu au plumage d'automne.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 423.
- Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 366.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 98.

LA FARLOUSE, Buff., Pl. enl., 660, f. 4.

Cet oiseau, connu par nos chasseurs sous le nom de Fitte,
arrive de bonne heure au printemps, reste quelque temps
dans nos parcs, bosquets, jardins et ramiers. Vers les premiers
Jours de mai, il regagne les grands bois secs et arides de nos
environs et s'y reproduit. Dès l'approche de l'automne, il se
réunit par petites bandes, se jette dans les luzernières, où il
devient trés gras. Aux premiers froids, il reprend le même
chemin qu'à son arrivée, et nous quitte définitivement fin
octobre.

T. C. niche régult.

Aude.	Très-commun à son passage d'automne; moins à celui du printemps.	т. с.	niche régult.
Ariége.	Passe en avril; quelques couples restent en été; passe de nouveau fin août et septembre.	A. C.	_
Gers.	De passage au printemps et en automne; peu restent en été.	Т. С.	_
Hérault.	Un passage considérable a lieu en automne, moins important au printemps; quelques	m a	
Hautes-Pyr.	couples restent en été.  De passage en automne et au printemps ; très	Т. С.	
Tarn.	rare en été. On trouve cette espèce en été, mais surtout au	A. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	passage d'automne. Assez répandu en automne, moins au printemps,	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
PyrOrien.	rare en été.  Très-commun au passage d'automne ; moins	A. Ç.	_
	répandu au printemps.	T. Ç.	

## 130. – PIPI DES PRÉS. – ANTHUS PRATENSIS.

#### Bechst ex Linn.

ALAUDA PRATENSIS, Linn. S. N., 42 édit. (4760), t. 4, p. 287. ANTHUS PRATENSIS, Bechst, Nat. Deuts (4807), t, 3, p. 732.

- Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 1, p. 269.

Anthus sepiarius, P. Roux, Ornith. Prov.,, pl. 188.

ANTHUS PRATENSIS, Degland, Ornith. Europ. (1849). t. 1. p. 419.

Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 367.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 97. LE CUJELIER, Buff., Pl. enl. 660, f. 2.

Arrive au printemps dans nos contrées, reste peu de temps et se dirige vers nos montagnes, où il s'élève quelquefois assez haut. Je l'ai trouvé sur la route du lac d'Oo et au port de Venasque, près Luchon. Vers la fiu de l'été, il forme de petites bandes et descend dans la plaine. A cette époque, il recherche les prairies naturelles et surtout les luzernières; il T. C. devient alors très-gras, il a même quelquefois de la peine à s'envoler lorsqu'on le chasse, et sa chair est très-délicate et fort recherchée. Il nous quitte dans les derniers jours d'octobre. Quelques rares sujets passent l'hiver s'il n'est pas rigoureux.

T. C. niche régult.

Aude.	Quelques couples nichent sur les parties les plus élevées de ce département. Un passage très- important a lieu en automne.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Se reproduit l'été sur les parties élevées de ce département. Il y a un passage très-impor- tant dans les plaines et en automne.	т. с.	-
Gers.	De passage seulement; au printemps et en automne.	т. с.	ne niche pas.
Hérault.	Quelques couples se reproduisent sur les parties les plus élevées. Il en arrive beaucoup en		
	automne, qui sejournent l'hiver.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Il se reproduit en été sur les parties élevées.	T. C.	
Tarn.	De passage en automne et en hiver.	T. C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Très-répandu en automne, moins au printemps.	T. C.	_
PyrOrien.	Sédentaire toute l'année.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .

# 131. — PIPI GORGE ROUSSE. — ANTHUS CERVINUS (Keys. et Blas ex Pall.).

MOTACILLA CERVINA, Pall. Zoog. (1844-1834), t. 1, p. 544. Anthus rufogularis, Temm, Man., 3° part. (1835), p. 492. Anthus cervinus, Keys et Blas, Wirbeth. (1840), p. 48.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 421.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 369.

Anthus Rufigularis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 97 a.

Je connais (quatre captures de cette espèce dans la Haute Garonne; il est vrai que sa ressemblance, en automne, avec le Pipi des prés a dû souvent le faire passer inaperçu. M. Jules Berdoulat possède le dernier individu capturé. Cet observateur distingué se trouvait en chasse lorsqu'il fut surpris d'entendre un cri d'appel qui lui parut nouveau; il se mit à la recherche de l'oiseau qui l'avait poussé et qu'il tua dans un champ de maïs à fourrage. J'ai examiné cet individu, et j'ai pu me convaincre que c'était bien une espèce distincte du Pipi des prés. Son cri d'appel tout-à-fait différent est, du reste, un caractère qui ne pouvait laisser de doute à cet égard.

Je crois que peu de personnes ont été à même de l'entendre ou de l'observer.

a do l'obselvel.

Aude. Peu observé dans ce département. T. T. R. Ariège. A été capturé rarement. T. T. R. Hérault. Peu commun dans ce département, et toujours au

passage d'automne.

Hautes-Pyr. Je ne connais qu'une capture authentique dans ce département.

Pyr.-Orien. De passage accidentel et au printemps; non observé au passage d'automne.

ne crois pas qu'il T.T.R. ait niché dans la Ht°-Garonne.

> ne sais pas qu'll ait niché.

T. R. qu'll ait niché. T. R. —

T. R. ne niche pas.

T. R. niche accid<sup>t</sup>.

T.T.R.

## 132. — PIPI SPIONCELLE. — ANTHUS SPINOLETTA. Bp. ex Linn.

ALAUDA SPINOLETTA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 288.

Anthus Aquaticus, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 265.

3e part. (1835), p. 148. 4e part. (1840), p. 623.

Anthus spinoletta, Bp. of Eur. (1838), p. 48.

Anthus Aquaticus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 192; en automne.

ANTHUS SPINOLETTA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 425.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 374.

Anthus aquaticus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 95. Alouette pipi, Buff., Pl. enl. 664, f. 2.

J'ai rencontré cette espèce au mois de juillet 4868 et 4870 sur les parties environnantes du pic de l'Entécade, où j'ai pu capturer plusieurs sujets. En automne il descend dans la plaine et ne fait que passer. Au printemps, nous le voyons revenir vers la fin d'avril pour se diriger immédiatement vers les hauts sommets de nos Pyrénées, dans les endroits calcaires, incultes et voisins des neiges éternelles.

P. C. niche régult.

Aude.	De passage en automne et au printemps.	Р.	C.	ne niche pas.
Ariége.	En été se reproduit sur les Pyrénées élevées et			
	arides de ce département.	A.	Ç.	niche régul <sup>1</sup> .
Gers.	De passage en automne et au printemps.	T.	R.	ne niche pas.
Hérault.	Arrive en automne, passe l'hiver; quelques sujets			
	restent l'été sur les parties élevées.	P.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	Se trouve dans ce département d'avril en octo-			
	bre, toujours pendant l'été et près des neiges.	A.	C.	
Tarn.	Observé très-rarement.	T.	T. R.	ne niche pas.
PyrOrien.	Sédentaire. Fréquente, en été, les parties élevées;			
	en automne, la plaine,	A.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

## FAMILLE XV.

## ALAUDIDÉS. — ALAUDIDÆ (Schinz).

## GENRE XLVIII.

ALOUETTE. - ALAUDA (Linn.).

1. ALOUETTES PROPREMENT DITES. - ALAUDA (Linn.).

## 133. — ALOUETTE des CHAMPS. — ALAUDA ARVENSIS (Linn.).

ALAUDA ARVENSIS, Linn. S. N., 42° édition (1766), t. 4, p. 287.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 4, p. 281.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 480 et 484; variétés noire et rousse.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 396.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 339.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° série, t. 2, pl. 104.

L'ALOUETTE ORDINAIRE, Buff., Pl. enl 363, t. 4.

Cette alouette est de passage et non sédentaire; nous la voyons arriver vers la deuxième quinzaine de septembre et passer tout l'hiver dans nos chaumes et champs ensemencés. Elle est toujours réunie en bandes plus ou moins considérables. Elle nous quitte vers la première quinzaine d'avril, et

s'il reste quelques sujets en été, ils sont rares.

On rencontre des sujets isabelle et passant par degrés au

blanc complet.

Gers.

Arrive en octobre, passe l'hiver, repart au printemps.

Arrive dans les plaines de ce département en

octobre, repart en avril.

Passe tout l'hiver dans les chaumes ras et blés

semés.

Hérault. Très-commune en hiver, très-rare en été.

Hautes-Pyr. Arrive en octobre pour partir au printemps.

Tarn. On la voit dès le mois d'octobre, passe l'hiver, et

la plus grande partie part au printemps.

Tarn-et-Gar. C'est dans les environs de Montauban que cette espèce est la plus commune pour toute la

région dont je parle, mais toujours en hiver et surtout au passage du printemps.

Pyr.-Orien. Arrive en octobre pour passer l'hiver; une partie reste l'été pour se reproduire.

T. T. C. niche accid<sup>t</sup>.

T. C. ne niche pas.

Т. С.

T.T.C.

T. T. C. niche régul<sup>t</sup>.
T. C. ne niche pas.

T. C. niche accidt.

T. T. C.

T. T. C. niche régult.

### 134. — ALOUETTE LULU. — ALAUDA ARBOREA. Linn.

ALAUDA ARBOREA, Linn. S. N. 42e edit. (4760), t. 4, p. 287.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 282.

ALAUDA NEMORALIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 183.

ALAUDA ARBOREA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 402.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t, 1, p. 340.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 2, pl. 400.

PETITE ALOUETTE HUPPÉE, Buff., Pl. enl. 503, f. 2.

Cette espèce arrive au printemps. Dès son arrivée, elle recherche les petits coteaux arides et peu cultivés. Elle ne forme jamais de grandes bandes comme l'espèce précédente; c'est tout au plus si l'on trouve 40 ou 42 individus réunis. Un passage a lieu en octobre; elle nous quitte commencement novembre; cependant, si l'hiver n'est pas rigoureux, on en trouve en décembre, janvier et février.

bien
moins
commune
que
l'espèce
pré-

Aude.	Arrive en automne, passe l'hiver, repart au		
	printemps; peu passent l'été.	C	niche accidt.
Ariége.	Arrive dans ce département en automne, passe		
111 togo:	quelque temps et disparaît; repasse au prin-		
	temps. The harmonic service of the street and	A. C.	ne niche que ra-
	1		rement.
Gers.	De passage en automne et au printemps.	A. C.	ne niche pas.
Hérault.	Passe tout l'hiver dans ce département, repart au		
	printemps.	T. C.	niche accidt.
Hautes-Pyr.	On trouve cette espèce presque toute l'année.	A. C.	
Tarn.	Part en novembre; arrive au printemps.		niche régult.
	On trouve cette espèce toute la belle saison dans		
Zuin or Guis	ce département.		
Pair Orian	Sédentaire toute l'année; il en arrive une grande		
1 yrOrten.	quantité en automne qui passent l'hiver.	T.C.	ne niche pas.
	quantito on automito qui passoni i invoi.	1. 0.	no mone par
495	- ALOUETTE CALANDRELL	F	ALATIDA
100. –			HUHODH
	BRACHYDACTYLA (Leisler)	• 1 cf	
	Till the Till Coulty	. Walua	(1011) + 9
ALAUDA :	BRACHYDACTYLA, Leisler, In Annal. Weter. Geseilsci	n. Natur.	(1814), 1. 3
	p. 357, pl. 19.		
	— Temm. Man., 2e édit. (1820), t.	1, p. 28	34.
ALAUDA .	ARENARIA, P. Roux, Ornirh. Prov., pl. 482.		

ALAUDA ARENARIA, P. ROUX, Ornirh. Prov., pl. 182.
ALAUDA BRACHYDACTYLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 404.
Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 341.
ALAUDA CALANDRELLA, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 2, pl. 401 a
Cette espèce est de passage en automne; elle recherche les
parties pierreuses, incultes et arides. Dès les premiers jours
d'octobre, on n'en voit plus une seule. Au mois d'avril, elle P. C. ne niche pas.
repasse par bandes moins nombreuses qu'en automne, mais
sans presque s'arrêter.
Aude. Arrive en avril, reste toute la belle saison, et
disparaît en août. A. G. niche régult.
Ariége. Observée au passage d'automne dans ce départe-
ment.  T. R. ne niche pas.  Gers. Capturée quelquefois à son passage d'automne, qui
, 1
n'est pas régulier. R. Hérault. Arrive commencement d'avril; il en reste pendant
l'été pour se reproduire. T. T. C. niche regult.
Tarn. Je ne connais que trois captures, et encore non
simultanées. T.T. R. ne niche pas.
·

Carn-et-Gar. Elle a été prise quelquefois et en automne. R. ne niche pas.

Pyr.-Orien. Arrive au printemps, se répand dans la campagne, repart en août. C. niche régult.

2. COCHEVIS. — GALERIDA (Boie).

# 136. — COCHEVIS HUPPÉ. — GALERIDA CRISTATA (Boie ex Linn).

ALAUDA CRISTATA, Linn. S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 288.

— Temm. Man. 2° édit. (4820), t. 4, p. 277.

GALERIDA CRISTATA ET UNDATA, Boie, Isis (1828), p. 324.
ALAUDA CRISTATA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 484.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 400.

GALERIDA CRISTATA, Degl. et Gerbe, Ornih. Europ. (1867), t4, p. 357.

ALAUDA CRISTATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 400.

LE COCHEVIS, Buff., Pl. enl. 503, f. 4, sous le nom de Cochevis, et 662, sous le nom de Coquillade.

Cette Alouette est sédentaire toute l'année et dans toute la plaine de la Haute-Garonne; elle n'abandonne jamais les champs qui bordent les routes; en hiver surtout on la voit oujours par couples, jamais en bandes, fouiller dans les tas le crotin, qu'elle n'abandonne que sous les pieds des chevaux.

T. C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	Sédentaire dans presque tout le département.	T.	C. 1	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	On la trouve toute l'année.	T.	C.	
Gers.	Elle ne quitte jamais ce département.	T.	C.	
Hérault.	On la rencontre partout et toute l'année.	T.	G. a.	Decree Comments
Hautes-Pyr.	Elle habite les plaines et toute l'année.	C.		_
Tarn.	Sédentaire toute l'année.	T.	C.	_
Tarn-et-Gar.	On rencontre partout cette espèce, qui est sédentre.	T.	C.	
	Elle séjourne toute l'année.	T.		

### 3. CALANDRE. — MELANOCORYPHA (Boie).

# 137.—CALANDRE ORDINAIRE.—MELANOCORYPHA CALANDRA (Boie ex Linn.).

ALAUDA CALANDRA, Linn. S. N. 12º édit. (1766), t. 1, p. 226.
MELANOCORYPHA CALANDRA, Boie, Isis (1828), p. 322.

ALAUDA CALANDBA, Temm. Man., 2ºédit. (1820), t. 1, p. 276.

P. Roux, Ornith. Prov. pl. 185, f. 1, adulte; f. 2, tête du jeur au sortir du nid.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 406.

Mélanocorypha calandra, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 350. CALANDRA BIMACULATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 10 LA CALANDRE, Buff., Pl. enl. 363, f. 2.

Je n'ai rencontré cette espèce que très-rarement dans nos environs, toujours en septembre ou octobre et constamment isolée; ce qui me fait croire que j'avais affaire à des sujets T. R. ne niche pas égarés et portés dans notre contrée par quelque coup de vent.

A. C. niche régult.

niche réguli.

Aude. Sédentaire sur quelques points de ce départemen t

Hérault.

Tarn.

Sédentaire et très-répandue dans tout ce départe-

T.T.C. niche régult. Je ne connais que trois captures opérées à de T. T. R. ne niche pas

·longs intervalles.

Pyr.-Orien. Sédentaire dans les plaines de ce département. T. C.

## FAMILLE XVI.

## FRINGILLES. — FRINGILLIDÆ (Vig.).

Nous admettons dans la famille des Fringilles les genres, BEC-CROISE, BOUVREUI GROS-BEC, VERDIER, MOINEAU, PINSON, CHARDONNERET, LINOTTE, CIZERIN, ET BRUANT.

### GENRE XLIX.

BEC-CROISÉ. - LOXIA (Briss.)

### 138. – BEC-CROISÉ ORDINAIRE. – LOXIA CURVIROSTRA (Linn.).

LOXIA CURVIROSTRA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 299.

Temm. Man., 2e édit. (4820). t. 4, p. 328.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 69 male adulte.

- . pl. 70, femelle adulte; pl. 71, jeune.

LOXIA CURVIROSTRA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 476.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 261.

CURVIROSTRA PITYOPSITTACUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 2e série, t. 2, pl. 118. LE BEC-Croisé, Buff., Pl. enl. 218, sous le nom de Bec-Croisé d'Allemagne.

Passe le printemps tout entir dans les forêts de sapin des Pyrénées, et commence ses voyages en juillet. C'est ainsi que M. Bonhenry, préparateur du Muséum de Toulouse, a tué plusieurs sujets au voisinage du Jardin des Plantes, le 44 juillet 4868; il y avait également des adultes et des jeunes. Ces passages sont tout-à-fait irréguliers et nous passons souvent plusieurs années sans voir un seul individu. Ces oiseaux sont faciles à approcher, et le coup de fusil semble ne pas les effrayer.

niche régulièrement dans les environs de Luchon et Saint-Béat.

Aude. De passage accidentel en juillet et août. Ariége. Se reproduit en mars dans les forêts de sapins des hautes montagnes de ce département. Gers. Observé accidentellement dans ce département. Hérault. De passage non régulier et de loin en loin. A. R. Hautes-Pyr. Il habite les grandes forêts de sapins de ce département. Tarn. De passage accidentel et à de longs intervalles. Tarn-et-Gar. Observé rarement dans ce département. Pyr.-Orient. Habite les forêts élevées de ce département.

T. R. ne niche pas.

A. C. niche régult.

T. R. ne niche pas.

C. niche régul<sup>t</sup>.

T. T. R. ne niche pas.
T. T. R. —

A. C. niche régult.

#### GENRE L.

### BOUVREUIL. - PYRRHULA (Briss).

# 139. — BOUVREUIL VULGAIRE. — PYRRHULA VULGARIS (Temm.).

FRINGILLA PYRRHULA, Temm., Man., 4re édit, (1815), p. 200.

PYRRHULA VULGARIS, Temm., Man., 2e édit., (1820), t. 1, p. 338.

- EUROPÆA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 73 et 74.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 185.

- VULGARIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 250.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 423. LE BOUVREUIL, Buff., Pl. enl. 445, f. 4, mâle; f. 2, femelle.

Ce Bouvreuil habite, en été, les Pyrénées : Luchon, Fos,

Saint-Béat,; en hiver, il descend dans la plaine, et		niche réguit.
arrive très-rarement jusqu'à Toulouse.		
• •		
Aude. De passage accidentel et pendant les hivers		
rigoureux.	T. R.	ne niche pas.
Ariége. Se reproduit, en été, dans les forêts de hêtres		
des moyennes hauteurs des Pyrénées de ce		
département.	A. C.	niche régult.
Hérault. De passage en automne, séjourne l'hiver, repart		
au printemps.	P. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. On le trouve pendant toute la belle saison dans		
les forêts (de hêtres des moyennes hauteurs;		
en automne, descend dans les vallées.	C.	niche régult.
Tarn. On l'a pris pendant l'hiver de 4870; j'ai constaté		
plusieurs captures.	T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar. Observé très-rarement dans ce département.	T.T.R.	_
PyrOrient. Il habite et se reproduit sur les Pyrénées de ce		
département.	A. C.	niche régult.

#### GENRE LI.

SERIN. - SERINUS (Koch).

# 140. — SERIN MÉRIDIONAL. — SERINUS MERIDIONALIS (Brehm.).

FRINGILLA SERINUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 320.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 353.

SERINUS MERIDIONALIS, Brehm Hand., Nat. vog. Deuts (4834), p. 255.

Ch. Bonap. Birds (4838), p. 34.

FRINGILLA SERINUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 94, f. 4, vieux mâte.

f. 2, femelle.

PYRRHULA SERINUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 4, p. 492.

SERINUS MERIDIONALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 285.

SERINUS FLAVESCENS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 2, pl. 416.

LE CINI, Buff., Pl. enl. 658.

Ce charmant petit oiseau passe tout l'été dans les vallées des Pyrénées; il niche jusque dans les jardins de Luchon; en automne, il gagne la basse plaine de Toulouse, qu'il aban- T. C. donne à l'arrivée du froid; il nous revient en avril pour regagner ses montagnes favorites.

niche régult.

Aude.	De passage en automne et au printemps dans ce département.	т. с.	ne niche que
Ariége.	Se reproduit sur les montagnes, descend dans les vallées et plaines à l'approche de l'hiver.	т. с.	rarement.
Gers.	De passage seulement en automne et au printemps	P. C.	ne niche pas.
Hérault.	Il en arrive une grande quantité en automne qui hivernent; ils repartent au printemps; une		
,	partie reste l'été pour se reproduire.	T.T.C.	niche régui.
Hautes-Pyr.	Il se reproduit sur les montagnes à moitié hau- teur; en automne il descend dans la plaine;	т. с.	
Tarn.	De passage pendant les mois d'octobre, mars et avril.	P. C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	On ne voit cette espèce que pendant les passages d'automne et du printemps.	P. C.	_
Pyr,-Orient.	Sédentaire dans ce département; en été, les moyennes hauteurs, en hiver les vallées et		
	la plaine.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

140 bis. J'ai vu à Luchon, chez un marchand amateur, un Serin à longue queue : Pyrrhula caudata (Pallas). Serinus longicauda, Dubois, Pl. col. des Oiseaux de la Belgique, 2e série, t. 1, pl. 102. C'était, m'a-t-il assuré, le troisième sujet qui eût été tué dans le pays. Ne connaissant pas la valeur de cette espèce, il avait cédé pour 3 francs à un touriste un des trois exemplaires; le marché fait, l'acheteur lui avait avoué que ce Serin valait 20 francs. Ce prix engagea notre amateur à faire tout son possible pour se procurer de nouveaux exemplaires; malgré toutes les recommandations faites aux chasseurs du pays, il n'a pas revu cette espèce.

L'examen du sujet que j'ai eu entre les mains me porte à croire que cet oiseau était en chair et non en peau quand il a été monté; il avait fort pea de plumes roses et sa robe était presque blanche; au dire du marchand, les autres sujets avaient peutêtre un peu plus de rose. Le premier aurait été pris en août 1862, les deux autres en août 1864.

Malgré toutes mes instances, il n'a pas voulu me céder le dernier sujet qui lui restait, et depuis je ne n'ai pu savoir s'il a fait de nouvelles captures.

J'ai cru que ce fait isolé n'était pas suffisant pour inscrire cette espèce dans mon catalogue; mais je ne pouvais cependant la passer complètement sous silence, car la présence au milieu de nous du Serin à longue queue est un fait surprenant; cet oiseau toujours rare dans les régions qu'il habite (Nord de la Russie), n'avait jamais été rencontré dans l'Europe méridionale. Je ne désespère pas d'arriver à constater ce fait d'une manière certaine.

#### GENRE LII.

#### GROS-BEC. — COCCOTHRAUSTES (Briss.).

### 141. — GROS-BEC VULGAIRE. — COCCOTHRAUSTES VULGARIS (Vieill.).

COCCOTHRAUSTES VULGARIS, Vieill. Dict. (1847), t. 43, p. 549.

FRINGILL	A COCCOTHRAUSTES, Temm. Man., 2e édit. (1820), t.	1, p. 34	2.
Соссотн	AUSTES VULGARIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 75,	mâle, 76	5, femelle.
	- Degland, Ornith. Europ. (1849), 1	t. 1, p. 4	96.
	<ul> <li>Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4)</li> </ul>		
	— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg		
Cnaa		., 4-9 8611	e, t. 2, pr. 122.
LE GROS-	BEC, Buff., Pl. enl. 99, måle; 400, femelle.		
To Case	Des massa l'histor et une mentie du maintenne dens		ma misha mas
	Bec passe l'hiver et une partie du printemps dans	A C	ne niche pas,
	, surtout dans ceux qui renferment des conifères;	A. C.	du moins très accidentellem <sup>t</sup> .
il nous qu	itte fin avril.		accidentenem.
	71		
Aude.	Il ne se montre dans l'Aude que pendant les	C.	na niaha nag
	hivers un peu rigoureux.	C.	ne niche pas.
Ariége.	On le voit presque tous les ans, à moins que		
	l'hiver ne soit trop doux.	A. C.	_
Gers.	On voit le Gros-Bec vulgaire pour ainsi dire tous		
	les ans, mais il est très-abondant si l'hiver est		
	rigoureux.	T. C.	_
Hérault.	Ne se montre dans ce département que pendant		
	les hivers rigoureux.	C.	
Hautes Dun	On prétend que quelques couples se reproduisent	.,	
Hautes-Fyr.			
	sur les montagnes de ce département; il		
	est de passage lorsque l'hiver est rigou-		
	reux.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .

Tarn.	Il se montre au passage d'automne; plus abondant			
	à celui du printemps.	T.	C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	on ne le trouve dans ce département que pendant			
	l'hiver et commencement du printemps.	T.	C.	_
PyrOrient.	Il arrive au commencement de l'hiver pour			
	repartir ou regagner les hauts sommets des			
	Pyrénées de ce département en avril et mai.	T.	C.	niche acci lt.

#### GENRE LIII.

#### VERDIER. — LIGURINUS (Koch).

## 142. - VERDIER ORDINAIRE. - LIGURINUS CHLORIS (Koch ex Linn.)

	LOXIA CHLORIS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 304.		
	LIGURINUS CHLORIS, Koch Baier, Zool. (1816), t. 1, p. 230.		
	FRINGILLA CHLORIS, Temm. Man. 2º édit. (4820), t. 2, p. 854		
	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 77, måle; 78,		
	CHLOROSPIZA CHLORIS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.		
	LIGURINUS CHLORIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.		9.
	— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re sé		
	LE VERDIER, Buff., Pl. enl. 267, f. 2.	,	•
	Sédentaire, en été il recherche les endroits frais, les plan-		
	ations de peupliers sur lesquels il établit son nid; en hiver,  I	r. C.	niche régul <sup>t</sup> .
il	l se réunit aux grandes bandes de Pinsons, de Linottes et de		
B	Bruants.		
A	4ude. Sédentaire et de passage en automne et au prin-		
•	1 0	Г. С.	niche régult.
A	Ariège. Toute l'année et de passage en mars, avril, octo-	. u.	mone regui.
		г. С.	_
G	Gers. Très-répandu et sédentaire ; néanmoins, il existe	•	
		Г. Т. С.	_
H	Hérault. Très-abondant toute l'année, mais il en arrive		
	beaucoup en automne pour passer l'hiver.	T.T.C.	_
E	Hautes-Pyr. Il n'est pas rare dans ce département ; il est très-		
		Г. С.	-
7	Tarn. On le trouve sédentaire dans tout le département.	Г. С.	
	1,	,	

Tarn-et-Gar. Sédentaire, et de passage au printemps et en automne.

A. C. niche régult.

Pyr.-Orient. Il habite toute l'année ce département; il en arrive beaucoup sen automne pour passer

l'hiver.

Passer domesticus, Briss, Ornith. (4760), t. 3, p. 72.

Fringilla domestica, Temm. Man, 2e édit. (1820), t. 1, p. 350.

#### GENRE LIV.

T. C.

#### MOINEAU. — PASSER (Briss.).

### 143. — MOINEAU DOMESTIQUE. — PASSER DOMESTICUS (Briss.).

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 80, f. 1, vieux mâle.

f. 2, jeune mâle, robe d'hiver.

P. 11, 101110110, 10 11	41100000	
Passer domesticus, Degland, Ornith. Eur. (1849), t. 1, p. 2	04.	
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867),	t. 1. p	. 241.
- Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., Are s		
LE MOINEAU, Buff., Pl. enl. 6, f. 4, mâle en été, et 55, f. 4		
	, robe a a	utomne donne
our celle du jeune.		
Sédentaire partout, sauf les hautes montagnes, recherche		
es habitations et aime beaucoup à s'établir dans les pigeon-		
	T.T.C.	niche régult.
iers. En hiver, il se réunit en bandes nombreuses qui fré-		
quentent particulièrement les haies et les buissons.		
1 ude. Sédentaire et commun partout où habite l'homme.	TTC	nicha rágult
driége. On trouve ce Moineau dans toutes les vallées et	1. 1. d.	mone regur.
plaines de ce département.	m m o	
•	T. T. C.	-
lers. Très-commun toute l'année dans tout le départe-		
ment.	T. T.C.	-
Iérault. Très-répandu dans tout le département.	T.T.C.	-
Jautes-Pyr. Dans toutes les vallées et plaines du département.	T.T.C.	_
arn. Sédentaire toute l'année et dans tout le départe-		
ment.	T. T. C.	
	1. 1. 4.	_
arn-et-Gar. Habite tout le département dans les villes et	m	
villages.	T. T. C.	-
yrOrien. Très-répandu dans les plaines de ce département.	T. T. C.	-

# 144. — MOINEAU ESPAGNOL. — PASSER HISPANIOLENSIS (Degl. ex Temm.).

tie
S
5.
S.
-

		niche régul <sup>t</sup> .
Hérault. Très commun dans les villages et en rase cam-		
pagne près des habitations rurales.	Т.Т.С.	, ' <del>-</del>
Hautes-Pyr. On trouve cette espèce dans toutes les vallées et		
plaines de ce département.	Т. С.	-
Tarn. On le trouve toute l'année et partout dans la		
campagne.	т. т. с.	_
Tarn-et-Gar. Il est très-commum toute l'année et un peu par-		
tout dans la campagne.	T. T. C.	_
Pyr Orient. On le trouve partout dans ce département, où il		
est sédentaire dans les campagnes.	т. т. с,	· -
146 MOINEAU SOULCIE PAS	SER I	PETRONIA
(Degland ex Linn.)		
(Doğuma va Zimir)		
FRINGILLA PETRONIA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 1,	n. 322.	
— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 24	_	
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 79, måle.	0.	
	0.1.9	
Passer Petronia, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p.		
Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t.	-	
— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are si	érie, t. 2,	pl. 114.
	érie, t. 2,	pl. 114.
— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are si	érie, t. 2, des bois	pl. 114.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive	érie, t. 2, des bois	pl. 114. s ou Soulcie.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux	érie, t. 2, des bois	pl. 114.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive	érie, t. 2, des bois	pl. 114. s ou Soulcie.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,	des bois	pl. 414. s ou Soulcie. niche régul <sup>t</sup> .
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars, Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.	des bois P. C. P. C.	pl. 114. s ou Soulcie.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars, Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver. Ariége. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts	des bois P. C. P. C.	pl. 414. s ou Soulcie. niche régult. ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re se LE Soulcie, Buff. Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars, Aude.  Ne se moutre dans ce département qu'en hiver. Ariège.  En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine	des bois P. C. P. C.	pl. 414. s ou Soulcie. niche régult. ne niche pas. niche régult.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine	des bois P. C. P. C. A. C. R.	pl. 414. s ou Soulcie. niche régult. ne niche pas. niche régult.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariége. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux	P. C. A. C. R.	pl. 414. s ou Soulcie. niche régult. ne niche pas. niche régult.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts	P. C. A. C. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.	P. C. A. C. R. C.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En été se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.  Tarn. De passage non régulier dans ce département.	P. C. A. C. R. C. T. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE Soulcie, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.  Tarn. De passage non régulier dans ce département.  Tarn-et-Gar. Observé de loin en loin et pendant les hivers	P. C. A. C. R. T. R. C. T. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE SOULCIE, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.  Tarn. De passage non régulier dans ce département.  Tarn-et-Gar. Observé de loin en loin et pendant les hivers rigoureux.	P. C. A. C. R. C. T. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE SOULCIE, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En été se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.  Tarn. De passage non régulier dans ce département.  Tarn-et-Gar. Observé de loin en loin et pendant les hivers rigoureux.  PyrOrient. En été, les forêts de la haute montagne, en hiver	P. C. A. C. R. T. R. T. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult. ne niche pas. niche régult. ne niche pas.  niche régult.
Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re si LE SOULCIE, Buff., Pl. enl. 225, sous le nom de Moineau Le Soulcie habite en été les grands bois des montagnes, où il se reproduit; en hiver, il descend dans la plaine et arrive jusqu'aux environs de Toulouse, où il se mêle parfois aux grandes bandes de fringillidés. Il repart isolément en mars,  Aude. Ne se moutre dans ce département qu'en hiver.  Ariège. En êté se trouve dans les forêts de sapins des hauts sommets; en hiver, descend dans la plaine  Gers. De passage en hiver dans ce département.  Hérault. On ne voit cette espèce que pendant la mauvaise saison; très-abondant si l'hiver est rigoureux  Hautes-Pyr. Sédentaire dans ce département; en été, les hauts sommets, en hiver les plaines.  Tarn. De passage non régulier dans ce département.  Tarn-et-Gar. Observé de loin en loin et pendant les hivers rigoureux.	P. C. A. C. R. T. R. C. T. R.	pl. 414. s ou Soulcie.  niche régult.  ne niche pas.  niche régult.  ne niche pas.

#### GENRE LV.

#### PINSON. — FRINGILLA (Linn.).

### 147. — PINSON ORDINAIRE. — FRINGILLA CÆLEBS. (Linn.)

Fringilla cælebs, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 318.				
— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 357.				
P. Roux. Ornith. Prov., pl. 85, måle, en				
automne, 86 f. 1. femel				
- tête du mâle au printem	•			
— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 2				
Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4	· •			
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re séri	ie, t. 2, p	l. 126.		
LE PINSON, Buff., Pl. enl., 54, f. 4, måle.				
Sédentaire. En été, très-abondant dans les vallées pyré- néennes, sans qu'il atteigne jamais les régions élevées; en nutomne, il arrive en quantité dans la plaine et forme alors		nicho pócult		
des bandes considérables ; il remonte dans les montagnes dès es premiers jours d'avril.	*	mene regur.		
Aude. En été, les endroits élevés, où il se reproduit; en				
hiver, il habite les plaines.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .		
Ariège. Sédentaire; en été, les bois en montagne, les plaines en automne et hiver.	T. T. C.			
Gers. Se reproduit sur quelques points et n'est commun				
dans ce département qu'en automne et hiver.		_		
Hérault. Sédentaire, bien plus commun en automne qu'en		.î		
été.	T. C.	niche régult.		
Hautes-Pyr. Toute l'année; l'été, les montagnes; l'hiver, les				
plaines.	T. C.	niche régult <sup>t</sup> .		
Tarn. Il se reproduit, en été, dans le sud de ce départe-				
ment; très-répandu, en hiver, dans toute la				
plaine.	T. T. C.			
Tarn-et-Gar. Niche très-peu dans ce département; très-répandu				
en automne et hiver.		niche régul <sup>1</sup> .		
PyrOrient. Toute l'année; en été, les montagnes; en hiver,		miono rogui.		
les plaines de ce département.	т. с.	ne niche pas.		
roo piarito ao oo, aopar tomono	1. 0.	no mono pass		

# 148. — PINSON d'ARDENNES. — FRINGILLA MONTIFRINGILLA (Linn.).

Fringilla Montifringilla, Linn. S. N., 42° edit. (4766), t  — Temm. Man., 2° edit. (4820), t.	
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 87,	f. 1, måle.
— — — en autompe, f. 2, vie — au printemps, pl. 88,	
Degland, Ornith. Europ. (4849), d Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4	
Dubois, Pl. col. des Ois. de l	a Belg., Are série, t.
LE PINSON D'ARDENNES, Buff., Pl. enl., 54, f. 2.	
Ce Pinson arrive régulièrement dans les premiers jours de	
novembre, mais en nombre variable suivant les années, et nous quitte vers le milieu du mois de mars. Pendant son	
séjour dans notre région, il forme des bandes considérables	
dans lesquelles se mêlent à la fois des Linottes, des Verdiers,	
et des Bruants; ils forment alors de véritables nuages qui, tantôt rasent les champs, tantôt s'élèvent dans les airs, sui-	T. C.
vant le caprice des chefs de file. Le 14 décembre 1872, j'ai	en ne niche pas.
rencontré sur la route de Grenade (1) une de ces bandes : c'était	***
certainement la plus considérable que j'aie jamais vue, car je ne crois rien exagérer en évaluant de 8 à 40 mille les oiseaux	
qui la composaient.	
Aude. Arrive en octobre, passe l'hiver pour repartir en	
mars.	T.T.C. ne niche pas
Ariége. On le voit toute la mauvaise saison, par vols plus ou moins considérables.	T. T. C. –
Gers. Il ne se montre que pendant l'hiver; très-abon-	
dant s'il est rigoureux.	T. T. C. —
Hérault. Arrive en hiver, il est peu commun ou très- commun, suivant que les hivers sont, ou ne	
sont pas rigoureux.	T. C. —
Hautes-Pyr. Il arrive en octobre et repart fin février.  Tarn On le trouve dans ce département pendant toute	т. с. —
la saison rigoureuse.	т. с. —
Tarn-et-Gar. C'est toujours en hiver qu'on le rencontre dans ce département.	T. C. — T. C. —
PyrOrient. Ne se reproduit pas dans ce département ; il ne	т. с. —
l'habite qu'en hiver.	1. u.

<sup>(1)</sup> Près Toulouse.

#### GENRE LVI.

#### NIVEROLLE. - MONTIFRINGILLA (Brehm.).

#### 149. - NIVEROLLE DES NEIGES.

#### MONTIFRINGILLA NIVALIS (Brehm. ex Briss.).

FRINGILLA NIVALIS, Briss. Ornith. (1760), t. 3, p. 462.

Hérault.

Temm. Man., 2e edit. (1820), t. 1, p. 362.

Montifringilla Nivalis, Brehm, Handb., Nat. vog. Deuts (4834), p. 269.

FRINGILLA NIVALIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 89, mâle en hiver.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 221.

MONTIFRINGILLA NIVALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 277.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belq., 2° série, t. 4, pl. 405.

Habite pendant l'été les sommets couverts de neige des montagnes de Luchon, et descend en hiver dans les basses R. niche régult. vallées et, très-rarement, dans les environs de Toulouse.

Aude. De passage accidentel et de loin en loin. T. T. R. ne niche pas.

Sédentaire toute l'année et établie presque dans

la région des neiges. A. C. niche régult. De passage tout-à-fait accidentel et de loin en

loin.

T.T. R. ne niche pas.

Hautes-Pyr. Elle reste toute l'année sur les hauts sommets, toujours près des neiges éternelles. T. C. niche régult.

Tarn. Ce n'est qu'à de rares intervalles que l'on aperçoit cette espèce dans ce département. T. T. R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. Sur les hauts sommets des Pyrénées de ce département où elle est sédentaire.

A. C. niche régul<sup>t</sup>.

#### GENRE LVII.

#### CHARDONNERET. — CARDUELIS (Briss.).

## 150. – CHARDONNERET ÉLÉGANT. – CARDUELIS ELEGANS (Steph.).

Fringilla Carduelis, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 376. Carduelis elegans. Stephens Gener., Zool. Aves (4826), p. 30.

FRINGILLA CARDUELIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 97, male adulte. 98, jeune à la sortie du nid. CARDUELIS ELEGANS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 225. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 279.

Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belg., 1re série., t. 2, pl. 129. LE CHARDONNERET, Buff., Pl. enl., 4, f. 4.

Sédentaire; en hiver, ils forment de petites troupes qui fréquentent le bord des chemins et des lieux arides, et se réunissent quelquefois aux grandes bandes de Fringillidés. Dès les premiers beaux jours, ils se divisent par couple et recherchent alors les jardins et les arbres touffus dans lesquels ils bâtissent leur nid, le plus artistemeut fait de tous ceux des T. C. niche régult. oiseaux d'Europe. Je dois signaler ici la capture faite à Toulouse, le 12 novembre 1872, d'une charmante variété de cette espèce, qui est connue sous le nom de Chardonneret Fevé ou Royal : cet oiseau fait partie de ma collection (4).

Aude. S	Sédentaire et de passage dans tout le département.	Т. С.	niche régult.
Ariége.	On trouve toute l'année cette espèce.	T. T. C.	_
Gers.	Frès-répandu partout et toute l'année.	T.T.C.	
Hérault. S	Sédentaire dant tout le département.	T. C.	_
	On trouve cette espèce toute l'année.	T. C.	_
Tarn. 1	rès-répandu dans tout ce département et toute		
	l'année.	T.T.C.	_
Tarn-et-Gar. A	Assez répandu dans tout ce département et toute		
	l'année.	Т. С.	" <del></del>
PyrOrient.	Sédentaire dans les plaines.	Т. С.	_

#### GENRE LVIII.

TARIN. — CHRYSOMITRIS (Boie).

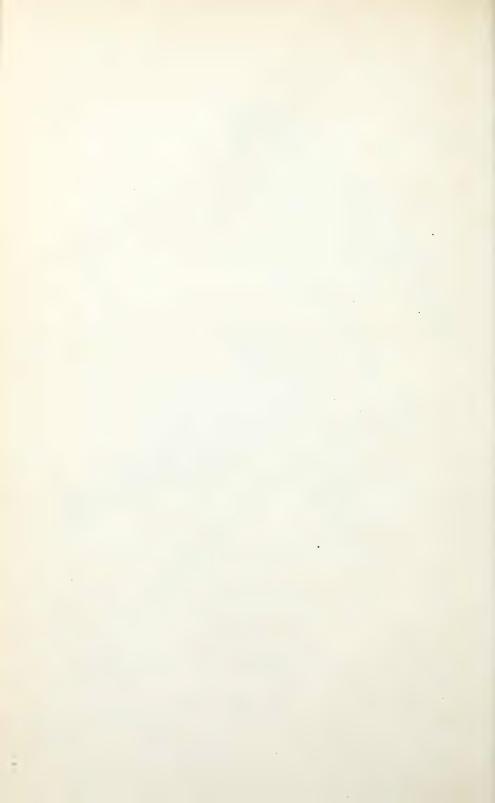
#### 151. - TARIN ORDINAIRE. - CHRYSOMITRIS SPINUS (Boie. ex Linn.)

FRINGILLA SPINUS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 322. Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 371. CHRYSOMITRIS SPINUS, Boie, Isis (1822), p. 555. FRINGILLA SPINUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 95, male; pl. 96, femelle. CARDUELIS SPINUS, Degland, Ornith Europ. (1849), t. 1, p. 227.

<sup>(1)</sup> Voir la planche coloriée fin du catalogue.



1 Chardonneret Royal (Voisére) Page 142 2 . Labelle (Voisére) Page 264



CHRYSOMITRIS SPINUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 284. CARDUELIS SPINUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4rc série, t. 2, pl. 428. LE TARIN, Buff., Pl. enl., 485, f. 3, mâle en robe d'automne.

Le Tarin arrive régulièrement dans nos environs dans les premiers jours d'octobre, en plus ou moins grand nombre suivant les années; il séjourne un ou deux mois, et fréquente alors le bord des eaux et se nourrit des fruits de l'aulne. Il est si peu défiant, que l'on peut le prendre avec un roseau enduit de glue; il revient en mars, mais alors ne séjourne pas.

R ou T. C. selon les hivers.

Aude.	Arrive en automne, repart au printemps.	ne niche pas.
Ariége.	Il se montre en octobre et novembre, repasse en avril.	
Gers.	On demeure souvent plusieurs hivers sans en	
	voir, et d'autres fois il passe plusieurs années de suite.	
Hérault.	Il ne se montre pas d'une manière régulière tous	
	les hivers.	
Hautes-Pyr.	On prétend que quelques sujets passent l'été dans	
	les forêts de sapins des hautes montagnes de	
	ce département.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn.	Se montre presque tous les hivers plus ou moins	
	abondamment.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Se montre tous les ans, mais il est plus ou moins	
	commun.	,
Pyr Orient.	Il arrive en plus ou moins grand nombre, selon	
	les années.	

#### GENRE LIX.

#### VENTURON. - CITRINELLA (Bp.).

## 152. — VENTURON ALPIN. — CITRINELLA ALPINA. (Bp. et Scop.).

FRINGILLA ALPINA, Scop., an. 4, Hist. Nat. (4769), p. 205. FRINGILLA CITRINELLA, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 370. CITRINELLA SERINUS, Bp., B. of. Eur. (4838), p. 34. FRINGILLA CITRINELLA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 90, mâle. CANABINA CITRINELLA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 234.

CITRINELLA ALPINA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 283.

CARDUELIS CITRINELLUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 2º série, t. 1, pl. 106.

LE VENTURON, Buff., Pl. enl. 652, f. 2, mâle, sous le nom de Venturon de Provence.

Habite, en été, les bois des régions moyennes des Pyrénées; descend, en hiver, dans la plaine, et arrivé jusque dans les environs de Toulouse, qu'il quitte de nouveau fin mars.	R.	niche régulièrement sur nos montagnes.
Aude. Se montre en hiver dans ce département.	R.	ne niche pas.
Ariège. Quelques rares couples se reproduisent sur les		
montagnes de ce département.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Gers. On le rencontre en très-petit nombre et en hiver		
dans ce département.	R.	ne niche pas.
Hérault. Il ne se montre que pendant les hivers rigoureux.	A. R.	_ `
Hautes-Pyr. Il passe l'hiver dans les plaines, l'été sur les som-		
mets de ce département.	P. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn. De passage en octobre, novembre et mars, tantôt		
en grand nombre, d'autres fois très-rare.	P. C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar. Il arrive en automne, passe une partie de l'hiver,		
repart en mars.	A. R.	
PyrOrien. Une partie niche sur les montagnes en été; il		
descend dans les plaines en hiver.	A. R.	niche régult.
		0

#### GENRE LX.

#### LINOTTE. - CANNABINA (Brehm.).

## 153. — LINOTTE VULGAIRE. — CANNABINA LINOTA (Gray ex Gmel.)

FRINGILLA LINOTA, Gmel., S. N. (1788), t. 1, p. 216.

FRINGILLA CANNABINA, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 4, p. 364.

FRINGILLA LINOTA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 94, male au printemps; 92, male en robe d'automne.

CANNABINA LINOTA, G. R. Gray, Gen. of Birds (1844), p. 59.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 230.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 288.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 124.

LA LINOTTE, Buff., Pl. enl. 454, f. 4, mâle ou femelle adulte sous le nom de Linotte; f. 2, mâle en automne sous le nom de Petite Linotte des vignes; 485, f. 1, mâle en robe d'été sous le nom de Grande Linotte des vignes.

Sédentaire; ne s'élève jamais sur les montagnes, recherche en été les vignes, où elle établit son nid; se réunit en bandes dès l'automne et s'approche alors des fermes. En hiver, ces T.T.C. niche régult. bandes se réunissent entr'elles et se joignent parfois aux grandes bandes de fringillidés dont j'ai déjà parlé.

Aude.	Sédentaire et de passage dans ce département.	T. T. C.	niche régult.
Ariége.	Il y a un passage très-important en automne et		
	au printemps; une grande partie reste l'été.	T.T.C.	-
Gers.	Sédentaire toute l'année; il y a un passage très		
	important en automne.	T. Ç.	
Hérault.	Une grande partie reste toute l'année. Il en arrive		
	beaucoup en octobre qui viennent hiverner		
•	dans ce département.	T. C.	_
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans toutes les plaines de ce départe-		
	ment.	T. C.	_
Tarn.	Très-répandue et toute l'année; en automne il y		
	a un passage considérable.	T.T.C.	· <u>-</u>
Tarn-et-Gar.	On la voit toute l'année dans ce département,		
	mais bien plus nombreuse en automne et en		
	hiver.	T. T. C.	
Pyr Orient.	Sédentaire et de passage dans ce département.	T. C.	_

#### GENRE LXI.

#### SIZERIN. — LINARIA (Vieill.).

#### 154. — SIZERIN BORÉAL. — LINARIA BOREALIS. (Vieill.)

LINARIA BOREALIS, Vieill., N. Dict. (1849), t. 34, p. 341.

FRINGILLA LINARIA, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 373.

LINARIA BOREALIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 404, mâle au printemps.

102, femelle.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 237.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 293. CARDUELIS LINARIA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 434. De passage en automne et de loin en loin mais toujours en

. ,	re. Nous sommes souvent un et deux ans sans en	T. T. R.	ne niche pas.
Aude. Ariége.	Observé accidentellement dans ce département Très-peu observé dans ce département, on ne le voit que dans les hivers très-rigoureux.	T. R. T.T. R.	ne niche pas.
Gers. Hérault.	Observé accidentellement dans ce département. Ne se montre que pendant les hivers très-rigoureux.	T. T. R.	
Hautes-Pyr. Tarn.	A été pris une seule fois à ma connaissance dans ce département. Je l'ai reçu, en décembre 4870, de Gaillac (Tarn).	T. T. R. T. T. R.	
Tarn-et-Gar.	Observé accidentellement dans ce département et en hiver.  On le rencontre de loin en loin dans ce départe-	T. T. R.	_
1 grOrien.	ment pendant les grands froids.	T. T. R.	-
<b>155.</b> –	SIZERIN CABARET LINAH	RIA RU	FESCENS
	(Vieill.)		
FRINGILLA LINARIA I	(Vieill.)  RUFESCENS, Vieill., N. Dict. (1819), t, 31, p 342.  LINARIA, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. RUFESCENS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 99, vieux pau printemps, 100, f. 1, f. 2, tête de mâle en autor Degland, Ornith. Europ. (1820), t. 1, p. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), p. RUFESCENS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1 P. Ett, Buff., Pl. cnl. 485, f. 2.	273. mâle. femelle. mne. · 239. t. 4, p. 5	
FRINGILLA LINARIA I  CARDUELIS LE CABARI De passag Il suit alors l'aulne, com	RUFESCENS, Vieill., N. Dict. (1819), t, 31, p 342.  LINARIA, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. RUFESCENS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 99, vieux n au printemps, 100, f. 1, f. 2, tête de mâle en auton Degland, Ornith. Europ. (1820), t. 1, p. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), f. RUFESCENS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° ET, Buff., Pl. cnl. 485, f. 2.  e régulier en automne, toujours en petit nombre. s le bord des eaux et se nourrit des fruits de me le Tarin. C'est un oiseau vif et pétulant, se aux branches comme la Mésange bleue et aussi	273. mâle. femelle. mne. 239. t. 4, p. 4	

automne et repartir au printemps. C'est en octobre qu'il arrive; il est toujours peu

De passage presque régulier tous les ans et en

nombreux.

hiver.

Ariége.

Gers.

R.

R.

R.

ne niche pas.

Hérault. Ne passe pas d'une manière régulière dans ce département; on reste quelquefois plusieurs		
années sans en voir.	R. <	ne niche pas.
Hautes-Pyr. Se montre presque tous les ans, mais toujours en		
petit nombre.	R.	_
Tarn. De passage régulier dans ce département, mais		
toujours. en petit nombre.	P. C.	
Tarn-et-Gar. Ce n'est qu'en hiver qu'on le voit.	P. C.	_
PyrOrient. On prétend qu'il se reproduit sur les montagnes de ce département, mais j'en doute; tou- jours est-il qu'on le trouve, l'automne et l'hiver, dans la plaine d'une manière régu-		
lière.	P. C.	- <del>-</del>

#### GENRE LXII.

#### BRUANT. - EMBERIZA (Linn.)

# 156. — BRUANT JAUNE. — EMBERIZA CITRINELLA. (Linn.)

EMBERIZA CITRINELLA, Linn., S. N. (1766), t. 4, p. 309 et Auct.

— Temm. Man, 2º édit. (1820), t. 1, p. 304.
P. Roux, Ornith. Prov., pl 104, f. 1, måle.
f. 2, tête de la femelle.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 1, p. 244.
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 310.
Duhois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1° série, t. 2, p. 107.
LE BRUANT DE FRANCE, Buff., Pl. enl., 30, f. 4.
Sédentaire dans la plaine; recherche, en été, les parcs et
bois touffus; se réunit, en hiver, en bandes nombreuses,
dans lesquelles se mêlent d'autres espèces; ces bandes volent T. C. niche régult.
toute la journée sans ordre et sans repos; à l'approche de la riche régul <sup>t</sup> .
nuit, elles semblent plus compactes que pendant le jour.
Auda Cádantaina II an amirra haanaann dana laa alainaa
Aude. Sédentaire. Il en arrive beaucoup dans les plaines de ce département pendant l'hiver.
Ariège. On trouve cette espèce toute l'année dans ce
département, mais bien plus commune en
hiver qu'en été. P. C.
invol qu'on oios

Gers. Cette espèce ne quitte pas ce département, ou elle		
est très-commune en hiver.	T. C.	niche régult.
Hérault. Elle arrive en automne, passe l'hiver dans ce dé-		
partement, et part au printemps.	T. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. On trouve le Bruant jaune toute l'année, mais		
bien plus répandu en hiver,	T. C.	niche régult.
Tarn. Toute l'année il habite ce département où il		
est très-commun en automne et hiver.	T. C.	
Tarn-et-Gar. Sédentaire, mais bien plus commun en automne		
et hiver qu'en été.	T. C.	_
PyrOrien. Il arrive dans ce département en automne, passe		
l'hiver et repart au printemps; il en reste		
quelques couples en été qui se reproduisent		
sur les parties élevées des moyennes hauteurs.	T. C.	

### 157. — BRUANT ZIZI. — EMBERIZA CIRLUS (Linn.),

EMBERIZA CIRLUS, Linn., S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p	. 344.	
— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 3	343.	
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 105, male e		
- 406, femelle en été ; 407, variété.		
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.	247.	
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.	1, p. 3/	14.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1 re	série, t.	2, pl. 109.
LE ZIZI OU BRUANT DE HAY, Buff., Pl. enl. 653, f. 4 et f. 2.		
Sédentaire dans tout le département, sanf les parties éle- vées; mêmes habitudes que le Bruant jaune, avec lequel il se mêle parfois. Lorsque la terre est couverte de neige, il s'approche des habitations rurales.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Aude. Arrive en octobre et novembre, repasse en avril;		
peu re reproduisent dans ce département.	A. C.	niche régult.
Ariége. Sédentaire toute l'année; plus répandu en		
automne et en hiver.	T. C.	-
Gers. Il se trouve toute l'année dans ce département,	ma	
plus commun en automne et en hiver.	т. с.	_
Hérault. Il arrive dans ce département en automne et en hiver.	A. C.	ne niche pas
Hautes-Pyr. On le trouve pendant toute la belle saison, mais		
plus commun en automne et en hiver qu'en		
été.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

Sédentaire dans la plus grande partie de ce dépar-Tarn. T. C. tement. niche régul<sup>t</sup>. Tarn-et-Gar. N'abandonne pas ce département de toute

l'année, mais bien plus commun en hiver. T. C.

Pyr.-Orien. Il arrive en automne et disparaît au printemps. T. C. niche accidt.

#### 158. - BRUANT FOU. - EMBERIZA CIA (Linn.).

EMBERIZA CIA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 340.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 435.

P. Roux, Ornith. Prov., pl., 141, male; 142, femelle.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 250.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 312.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 440.

LE BRUANT FOU, Buff., Pl. enl. 30, f. 2, sous le nom de Bruant des prés de France; 511, f. 1, sous le nom d'Ortolan de Lorraine.

Sédentaire dans tout le département; habite en été les hautes montagnes; aux environs de Luchon, je l'ai rencontré au lac d'Oo et à l'Hospice; gagne la plaine en hiver, et A. C. niche régult. se mêle aux grandes bandes de Pinsons, Linottes, etc., et repart dans les derniers jours de mars pour les hautes régions.

Sédentaire sur quelques points de ce départe-Aude. Ariége.

P. C. niche régult. En été, les Pyrénées de ce département ; en hiver,

les plaines. On ne le voit qu'au passage d'automne et en Gers. hiver.

 $\mathbf{R}$ ne niche pas,

A. C.

Ne se montre dans ce département que pendant Hérault. les hivers rigoureux; dans le cas contraire, il est très-rare.

R ou C.

Hautes-Pyr. Les forêts des hauts sommets, l'été; les plaines, l'hiver.

A. C. niche régult.

Tarn. On ne le prend dans les plaines qu'en hiver; en été, il se reproduit dans les environs de la Montagne-Noire.

A. C. A. R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. De passage seulement en automne et en hiver. Pyr.-Orien. Il arrive dans les plaines en automne, passe

niche régult.

l'hiver et disparaît au printemps pour gagner les hauteurs des Pyrénées de ce département.

10

A. C.

### **159.** — BRUANT ORTOLAN. — EMBERIZA HORTULANA (Linn.).

EMBERIZA HORTULANA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p.	309.
- Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1,	p. 311.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 445, f.	1, mâle; f. 2, femel
116, variété sombre.	
— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1,	p. 254.
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867),	t. 1, p. 316.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Al	re série, t. 4, pl. 408.
L'ORTOLAN, Buff., Pl. enl. 247, f. 4, femelle.	
Cette espèce arrive dans nos environs au commencement	
d'avril et se répand alors dans les champs de colza, de trèfle	
et de luzerne, où il se reproduit; pendant le temps de la	T. C. niche régult
couvée, le mâle, perché sur les arbrisseaux voisins du nid,	
chante continuellement; il nous quitte en automne.	
Aude. Arrive au printemps par bandes très-nombreuses.	
Une partie s'arrête pour se reproduire dans	m a
	T. C. niche régult.
	T. C. —
	T. C. —
Hérault. Un passage considérable a lieu au printemps et	
en automne; une grande partie reste tout	
	T. C. —
Hautes-Pyr. Il arrive en petit nombre dans ce département au	
printemps, passe la belle saison et repart en	
	A. C. —
Tarn. Très-répandu au passage du printemps et en	
automne; quelques rares couples se repro-	
1	T. C. —
Tarn-et-Gar. On en prend beaucoup au passage d'avril et	
d'août.	T. C. —
PyrOrient. Sédentaire; il en arrive beaucoup en automne	
pour passer l'hiver.	T. C. —

## 160. – BRUANT DES ROSEAUX. – EMBERIZA SCHOENICULUS (Linn.).

EMBERIZA SCHOENICULUS, Linn. S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 344.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 307.

<del>- 451 -</del>						
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 143, f. 4, måle en été; f. 2, le  même en automne.  Pl. 144, femelle.  Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 260.  NCHRAMUS SCHOENICULUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 323.  Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 144.  L'ORTOLAN DES ROSEAUX, Buff., Pl. enl. 247, f. 2, måle; 497, f. 2, femelle, et 656, f. 4, jeune sous le nom de Gavoué de Provence.						
Sédentaire; recherche, en été, les mares plantées de seaux; se réunit en petites bandes pendant l'hiver. Ces indes errent à l'aventure tout le jour, et le soir elles se tirent dans les oseraies; après avoir bien caqueté à la anière des moineaux, elles descendent dans les herbes ches aussitôt le soleil couché.	C.	niche régult.				
On ne trouve cette espèce qu'en hiver dans ce département.  iége. Le Bruant des roseaux arrive en octobre dans les	т. с.	niche accid <sup>t</sup> .				
plaines de ce département pour repartir au printemps.	A. C.	ne niche pas.				
on le rencontre tout l'hiver dans ce département, et jamais en été	T. C.	_				
trault. Il arrive en octobre pour repartir en avril.	т. с.					
nutes-Pyr. C'est pendant tout l'hiver que l'on trouve le Bruant des roseaux; assez rare en été.  rn. Sédentaire sur quelques points de ce départe-	A. C.	niche presque régulièrement.				
ment.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .				
rn-et-Gar. Se reproduit sur quelques points de ce dépar- tement. Très-abondant à son passage d'au-						

#### GENRE LXIII.

printemps, ou du moins il en reste très-peu

T. C.

T. C.

niche accidt.

PROYER. - MILIARIA (Brehm.).

#### 61. — PROYER D'EUROPE. — MILIARIA EUROPEA. Swains. ex Linn.

Emberiza miliaria, Linn., S. N., 42e édit (4766), t. 4, p. 308.

Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 4, p. 306.

gr.-Orient Passe l'hiver dans ce département, disparaît au

tomne.

pendant l'été.

MILIARIA EUROPÆA, Swains, Nat. Syst. B. (1837), t. 2, p. 290.

EMBERIZA MILIARIA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 408, f. 4, adulte en automne, f. jeune au sortir du nid.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 1, p. 270.

MILIARIA EUROPÆA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 308.

EMBERIZA MILIARIA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 2, pl. 106.

LE PROYER, Buff., Pl. enl., 233 sous le nom de Bruant de France, appelé Proyer

Le Proyer habite la plaine pendant toute l'année; il y a cependant un passage en foctobre et novembre. En été, il recherche les prairies et surtout les champs de trèfle, au milieu desquels il établit son nid. En hiver, il forme de petites bandes qui se réunissent, si le froid augmente, aux grandes masses de Fringillidés.

Γ. C. niche régult.

221400000 440 2			
Aude.	Sédentaire et très abondant toute l'année.	т. с.	niche régul
Ariége.	Ne quitte pas ce département de toute l'année.	T. C.	
Gers.	On le trouve toute l'année dans ce département.	T. C.	
Hérault.	Sédentaire et très-répandu dans l'Hérault.	T.T.C.	_
Hautes-Pyr.	On le voit toute l'année dans les plaines.	A. C.	_
Tarn.	Sédentaire et très-commun dans le sud de ce		
	département.	T. C.	· <del></del>
Tarn-et-Gar.	Ne quitte pas ce département de toute l'année.	T. C.	_
PyrOrient.	Reste toute l'année dans les plaines.	т. с.	_

#### GENRE LXIV.

PLECTROPHANE. - PLECTROPHANES (Mey. et Wolf.).

## 162. — PLECTROPHANE DE NEIGE. PLECTROPHANES NIVALIS (Mey. et Wolf. ex Linn.)

EMBERIZA NIVALIS, Linn,, S. N. 12° édit. (1766), t. 1, p. 308. PLECTROPHANES NIVALIS, Mey. et Wolf, tasch. Deuts (1810).

EMBERIZA NIVALIS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 319.

Passerina nivalis, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 403, f. 4, mâte en hiver; f. femelle.

EMBERIZA NIVALIS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 275.

PLECTROPHANES NIVALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 332.

Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 40 L'ORTCLAN DENEIGE, Buff., Pl. enl. 497, f. 1, mâle sous le nom d'Ortolan neige; 544, f. 2, femelle sous le nom d'Ortolan

passage.

Le Bruant de neige n'est de passage accidentel dans nos régions que dans les hivers les plus rigoureux, tels que ceux T.T.R. ne niche pas. de 1830, 1870-1871; et encore nous ne le voyons qu'en très petit nombre.

Ariége. Je ne connais qu'une capture faite, en 1870, près de Tarascon.

T.T. R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. Capturé deux fois à ma connaissance dans ce département.

T. T. R.

#### FAMILLE XVII.

#### GRIMPEREAUX. — CERTHIADÆ (Less., 1831).

#### GENRE LXV.

SITTELLE. - SITTA (Linn.).

#### 163. - SITTELLE TORCHE-POT. - SITTA EUROPÆA (Linn.).

SITTA EUROPÆA, Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 477.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 407.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 237. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 600.

SITTA CÆSIA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 482.

Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 435. LA SITELLE OU TORCHEPOT, Buff., Pl. enl. 623, f. 4, sous le nom de Torchepot.

La Sitelle ne se rencontre que dans les grands bois de la région moyenne des Pyrénées; en hiver, elle descend dans R. niche régult. es vallées et ne s'écarte jamais de la région des montagnes.

Aude. Sédentaire sur les points élevés de ce départe-Ariége.

On la trouve sur les Pyrénées de l'Ariége, jamais en plaine.

Observée rarement dans ce département. On la trouve dans les parties boisées élevées de ce département.

Hautes-Pyr. Elle ne quitte pas de toute l'année les forêts des montagnes de ce département.

Gers.

Hérault.

R. niche régult.

A. R. T.T.R. ne niche pas.

A. R. niche régult.

P. C.

Tarn. Observée accidentellement dans ce département.

T.T.R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. Observée très-rarement dans ce département.

Pyr.-Orien. Sur les Pyrénées de ce département. Je ne crois pas qu'elle ait jamais été observée dans la plaine.

P. C. niche régult.

#### GENRE LXVI.

#### GRIMPEREAU. - CERTHIA (Linn.).

### 164. — GRIMPEREAU FAMILIER. — CERTHIA FAMILIARIS (Linn.).

		Linn., S. N., Temm. Man., P. Roux, Orr Degland, Orniti Degl. et Gerb Dubois, Pt. col ff., Pl. enl. 63	2º édit. (482 nith. Prov., p h. Europ. (48 e, Ornith. Eur . des Ois. de l	20), t. 1, p ol. 239. 49), t. 1, p. rop. (1867),	60 t.	0. 4. 4, p.		133.
Sédentai	re, sauf sur	les hautes mon ramiers; niche	tagnes; habi					
se rapproch	ne, en hiver,	des endroits ha entendre consta	abités ; ne re	ste pas un	A.	C.	niche	régul <sup>t</sup> .
Aude.	jardin	moyennes mor s et les parcs.			A.	C.	niche	régul <sup>t</sup> .
Ariége.		belle saison, ; en hiver, le						
	la plai				T.	C.	,	_
Gers.	Id.	id.		id.	A.	Ç.		_
Hérauli.		s parcs et les fo des habitation		er, se rap-	т.	C.		_
Hautes-Pyr.		montagnes bois		les parcs		•		
		ins près des vill	es et villages	s, pendant	Т.	C		_
Tarn.	l'hiver	The second second	do oo danant	amont on	1.	Clo .		
Larn.		ant dans le sud n hiver, toutes		ement, en	Т.	C.		_
Tarn-et-Gar.		un, en hiver, da		et jardins:		₹.		
	rare ei				A.	C.		_
PyrOrien.		parties boisées e cs et jardins de		automne,	т.	C.		_

#### GENRE LXVII.

TICHODROME - TICHODROMA (Illig., 4814).

#### 165. — TICHODROME ECHELETTE. TICHODROMA MURARIA (Illig. ex Linn.).

CERTHIA MURARIA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 184. TICHODROMA MURARIA, Illig., Prod. syst. (1811), p. 210.

TICHODROMA PHOENICOPTERA, Temm., Man., 2e édit., (4820), t. 4, p. 442.

PETRODOMA MURARIA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 238.

Sédentaire dans les hautes montagnes, surtout dans les

fréquente surtout les clochers; il descend même quelquefois P. C.

Pyr.-Orien. Se reproduit sur les Pyrénées de ce département. A. R.

parties coupées à pic; descend, en hiver, dans les villages et

lages en hiver.

TICHODROMA MURARIA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 607.

Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 190.

niche régulièrement

dans

niche regultt.

C.

Tichodroma phoenicoptera, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 434.

LE Grimpereau des murailles, Buff., Pl. enl. 372, f. 4, mâle en robe d'été; f. 2, mâle en robe d'automne sous le nom de femelle.

jusqu'à Tou	douse, et il a été vu sur le clocher de S <sup>t</sup> -Sernin des Jacobins.		les crevasses des rochers.
Aude.	Très-peu observé dans ce département, et toujours		
	en hiver.	T.T.R.	ne niche pas.
Ariége.	En été, les rochers élevés et coupés à pic de ce		•
	département ; en automne et hiver, les villes		
	et villages.	P. C.	niche régult.
Hérault.	Très-rare dans ce département, et si on le ren-		
	contre, ce n'est jamais qu'en hiver.	T. T. R.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Il habite les rochers nus et déchirés de ce dépar-		•
	tement pendant l'été; descend dans les vil-		

#### FAMILLE XVIII.

### PICIDÉS. — PICIDÆ (Vig., 1825).

#### GENRE LXVIII.

PICUS. - PICUS - (Linn).

#### 166. - PIC NOIR. - PICUS MARTIUS (Linn.).

Picus martius, Linn. S. N., 42º édit. (4766), t. 4, p. [473.

Temm., Man., 2e édit, (4820), t. 4, p. 390.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 56, male adulte.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 451.

DRYOPICUS MARTIUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 448. Picus Niger, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 2, pl. 490. LE Pic-Noir, Buff., Pl. enl. 596.

Habite les grandes forêts de sapins des environs de Luchon et de Saint-Béat. Je ne l'ai jamais rencontré dans les environs A. R. niche régult. de Toulouse.

Ande. Extrêmement rare dans tout le département. T.T.R. ne niche pas. Se reproduit dans les grandes forêts des Pyrénées Ariége. de ce département. T. R. niche régult. T. T. R. ne niche pas. Hérault. On ne connaît qu'un très-petit nombre de captures. Hautes-Pyr. Il habite, en été, les grandes forêts des environs de Cauterets. R. niche régult. Pyr.-Orien. Quelques couples se reproduisent dans les forêts niche presque T.T.R. des Pyrénées de ce département. régulièrement

#### 167. - PIC-VERT. - PICUS VIRIDIS (Linn.).

Picus viridis, Linn. S. N., 12 édit. (1766), t. 1, p. 175.

- Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 1, p. 391.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 57, f. 4, mâle; f. 2, tête de la femelle; pl. 58, jeune.
- Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 1, p. 153.

GECINUS VIRIDIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 456. Picus viridis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 141. LE PIC-VERT . Buff., Pl. enl. 374 et 879.

Partout et toute l'année; varie beaucoup; j'en ai vu de complètement jaunes, mais dont la tête était rouge; cette variété est magnifique; enfin j'en ai rencontré un entière- T. T. C. niche régult. ment blanc sauf la tête, qui était aussi vivement colorée que dans le type.

Aude.	Sédentaire et très-abondant.	T. C.	niche régult.
Ariége.	Toute l'année dans les vallées et plaines.	T.T.C.	_
Gers.	Ne quitte jamais les forêts et les parcs de ce		
	département.	T. T. C.	· -
Hérault.	Peu répandu dans ce département.	P. C.	
Hautes-Pyr.	Sédentaire toute l'année dans ce département.	T. C.	
Tarn.	Habite tout le Tarn et toute l'année.	T. T. C.	
Tarn-et-Gar.	Ne quitte pas ce département de toute l'année.	T.T.C.	
PyrOrien.	Habite toute l'année les forêts et les parcs.	T. C.	

#### 168. - PIC CENDRÉ. - PICUS CANUS (Geml.).

Picus canus, Geml., Syst. nat. (1788), t. 1, p. 433.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 393.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 59 male; f. 2, femelle.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 154.

GECINUS CANUS, Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 157. Picus caniceps, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 2, pl. 142.

Je ne connais que deux captures : l'une, le 42 novembre 1870, dans le ramier de Braqueville, l'autre, le 16 janvier T.T.R. ne niche pas. 1871, dans la forêt de Bouconne.

Hautes-Pyr. Je l'ai recu une fois en août 4867 de Cauterets. T. T. R. ne sais s'il niche. J'ai vu un sujet de cette espèce pris près de Durfort. T. T. R. Pyr. Orien. A été capturé, mais rarement, dans ce département. T. T. R.

#### 169. - PIC-EPEICHE. - PICUS MAJOR (Linn.).

Picus Major, Linn. S. N., 12e édition (1766), t. 1, p. 176.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 395.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 60, f. 4, male adulte; f. 2, Pic mar.; f. 3, tête de la femelle.

- Degland . Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 156.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 150.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 437.

L'EPEICHE, Buff., Pl. enl. 595, femelle; 495, sous le nom d'Epeiche mâle ou Pic varié.

Cette espèce est répandue dans tout notre département sans être commune nulle part. Elle recherche surtout les parties R. boisées. Il y a deux passages : l'un en septembre et octobre, l'autre en mars et avril.

Aude. Très rare en été; plus commun en hiver. R. niche régult.

Ariége. Plus répandu en hiver qu'en été. R. —

Aude. Très rare en été; plus commun en hiver.	R.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariège. Plus répandu en hiver qu'en été.	R.	_
Gers. De passage en automne et au printemps.	R.	ne niche pas.
Hérault. De passage en hiver; très-rare en été.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr. Se reproduit dans les forêts des hautes monta-		
gnes de ce département.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn. En été, les environs de Durfort; en hiver, les		•
plaines.	P. C.	
Tarn-et-Gar. De passage en automne et au printemps.	R.	ne niche pas.
PyrOrien. Se reproduit sur les Pyrénées de ce département;		
descend en automne dans les plaines.	P. C.	niche régult.
•	-	. •

### 170. — PIC LEUCONOTE. — PICUS LEUCONOTUS. Bechst.

Picus Leuconotus, Bechst, Orn. Tasch. (4802), p. 66.

- Bechst, Nat, Deuts. (1805), t. 2, p. 1034.
- Temm. Man. 2e édit. (1820), t. 1, p. 397.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 157.
- Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 151.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 438.

Je n'ai à signaler que trois captures : l'une à Saint-Béat; la seconde à Pibrac, le 44 février 4864, et la dernière à Tournefeuille, en décembre 4863.

Hautes-Pyr. Je ne connais qu'une capture près Bagnères-de-Bigorre, le 20 mars 1853. T.T.R. ne sais pas s'il Pyr.-Orien. De passage tout-à-fait accidentel et de loin en loin. T.T.R. ne niche pas.

#### 171. — PIC-MAR. — PICUS MEDIUS (Linn.).

Picus medius, Linn., S. N. 12e édit. (1766), t. 1, p. 176.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 398.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 60 f. 2, 61, male adulte.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 159.

- Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 152.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 439.

LE PIG A TÊTE ROUGE, Buff., Pl. enl. 614, sous le nom de Pic varié à tête rouge.

Ce Pic, que les auteurs disent commun dans le Midi, est beaucoup plus rare que l'Epeiche; c'est tout au plus si dans l'espace de 20 ans je l'ai rencontré cinq fois. Le dernier, qui fait partie de ma collection, a été capturé à Grenade (Haute-Garonne).

Aude. T. T. R. ne sais s'il niche. Très-peu observé dans ce département. Gers. Capturé deux fois à ma connaissance près Gimont. T. T. R. ne niche pas. Hérault. T.T.R. Très-rarement capturé dans ce département. Hautes-Pyr. Ne connais qu'une capture de cette espèce. T. T. R. Tarn. Très-rare dans ce département; on ne le prend T. R. crois qu'il niche. que de loin en loin. \* Tarn-et-Gar. Très-peu observé; il est considéré comme une T. R. rareté. T. R. Pyr.-Orien. Observé rarement dans ce département.

#### 172. - PIC ÉPEICHETTE. - PICUS MINOR (Linn.).

Picus minor, Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 476.

- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 399.
  - P. Roux, Ornith. Prov., pl. 62, mâle adulte.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 160.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 453.
   Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 2, pl. 440.

LE PETIT PIC VARIÉ, Buff., Pl. enl. 598, f. 1, mâle; f. 2, femelle sous le nom de Petit Pic varié.

Habite, en été, les grands bois des Pyrénées; descend, en hiver, dans la plaine, et se cantonne dans les parcs plantés P. C. niche régult. de grands arbres.

Aude.	Ce n'est qu'en automne et au printemps qu'on voit cette espèce dans les grands jardins et		
	parcs.	A. R.	ne niche pas.
Ariége.	On le trouve sur les Pyrénées de ce département,		
	en été.	P. C.	niche régult.
Gers.	De passage en automne et au printemps.	A. R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage pendant la saison froide et rigoureuse.	R.	
Hautes-Pyr.	Se trouve pendant la belle saison sur les Pyré-		
	nées boisées de ce département.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	A. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Les ramiers, parcs et jardins de ce département		1
	en automne et au printemps.	P. C.	_
PyrOrien.	Assez peu répandu dans ce département; en été,		
	les montagnes; en hiver, les jardins de la		
	plaine.	T. R.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE LXIX.

#### TORCOL. — YUNX (Linn.).

### 173. - TORCOL VERTICILLE. - YUNX TORQUILLA Linn.

YUNX TORQUILLA, Linn. S. N. 12º édit. (1766), t. 1, p. 172.		
— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 40	3.	
P. Roux, Ornith. Prov. pl. 63.		
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p.	163.	
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.	1, p. 15	9.
<ul> <li>Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re séri</li> </ul>	e, t. 2, T	ol. 436.
LE TORCOL, Buff., Pl. enl., 698.		
De passage vers le 45 avril; quelques couples seulement restent pendant l'été et nichent dans les troncs d'arbres creux et vermoulus. En automne, il est de passage et alors assez abondant; il fait, à cette époque, une guerre acharnée aux fourmilières; il nous quitte vers le milieu d'octobre.	с.	niche presque régulièrem <sup>t</sup> .
Aude. De passage au printemps, septembre et octobre:  Ariége. Il arrive en avril, mai; quelques couples passent l'eté, et un passage a lieu en septembre et	C. A. C.	ne niche pas.
Gers. De passage en avril, mai, septembre et octobre.		niche accidt.
Gers. De passage en avril, mai, septembre et octobre.	A. Ç.	mone deciu

Hérault. Passe dans ce département		A. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. On le voit en avril, mai;			•
l'été; le 2e passage	a lieu en septembre et		
octobre.		A. C.	niche accid <sup>t</sup> .
Tarn. De passage en avril, mai	septembre et octobre.	A. Ç.	_
Tarn-et-Gar. Il arrive au printems; peu	restent l'été , et repar-		
tent en automne.		P. C.	-
PyrOrient. On le voit arriver en a	vril, mai; une grande		
	l'été pour se reproduire;		
un deuxième passage		C.	niche régult.

#### FAMILLE XIX.

CUCULIDÉS. — CUCULIDÆ (Vig., 1825).

#### GENRE LXX.

COUCOU. - CUCULUS (Linn.).

#### 174. — COUCOU GRIS. — CUCULUS CANORUS (Linn.).

Степлия самовия, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 468.

— Тетт. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 384.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl 64, mâle en automne

— 65, jeune au sortir du nid.

— 66, jeune à l'âge d'un an envion.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 467.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 464.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4°e série, t. 2, pl. 443.

LE Coucou, Buff. Pl. Enl. 844, sous le nom de Coucou gris.

Le Coucou gris arrive dans notre département dans le courant du mois d'avril; il s'établit aussitôt dans les grands bois et les forêts, où son chant trahit bientôt sa présence. Vers le 45 mai, il se met en quête de trouver les nids dans lesquels il doit déposer ses œufs, car il ne doit placer qu'un seul œuf par nid; ce sont ordinairement ceux des Bruants, des Pinsons, des Alouettes, des Pipis, des Traquets, des Rossignols, des Fauvettes, etc.

La femelle du Coucou pond par terre, prend l'œuf dans son

C.

niche réguli.

bec et le dépose dans le nid choisi par avance; et, chose très singulière, cet œuf ressemble tellement à ceux que contient le nid étranger, qu'il faut une certaine attention pour le distinguer des autres.

Ces nids, appartenant à des espèces différentes, contiennent des œufs très-diversement colorés entre eux; aussi faut-il que la femelle du Coucou ponde chaque fois un œuf différent du précédent et semblable à ceux du nid qui va le recevoir. C'est là une des modifications physiologiques volontaires les plus étonnantes que l'on puisse citer.

La mère ne perd pas de vue sa progéniture et se tient au voisinage des nids. Dès que les petits sont éclos, elle veille sur eux d'autant plus que les oiseaux auxquels elle a laissé la charge de l'incubation ne pourraient suffire aux soins nécessités par un nourrisson aussi vorace. Aussitôt que les jeunes Coucous peuvent voler, la mère les réunit et les soigne avec tendresse.

Vers le milieu de juillet, ils peuvent seuls pourvoir à leur nourriture, et ils nous quittent tous à la fin d'août ou dans les premiers jours de septembre.

Aude.	Arrive en avril, repart fin août et commencement septembre.	Т.	C.	niche	régul <sup>t</sup>
Ariége.	Arrive fin avril, habite, en été, toutes les parties boisées de ce département ; repart fin août.	т.	C.		_
Gers.	On l'entend chanter dans les premiers jours de mai ; il quitte ce département fin août.	T.	C.		_
	On le voit arriver au commencement d'avril, pour repartir en septembre.	Т.	G.		_
Hautes-Pyr.	Il se montre fin avril, pour repartir fin août.	A.	C.	-	-
Tarn.	Arrive en avril et mai, quitte ce département fin septembre.	Т.	C.		_
Tarn-et-Gar.	Se fait voir fin avril et commencement de mai, pour repartir fin août.	Т.	c.		
PyrOrien.	Arrive dans ce département au commencement d'avril ; repart en septembre.	T.	c.	-	_

### FAMILLE XX.

UPUPIDÉS. — UPUPIDÆ (Ch. Bonap., 1838).

#### GENRE LXXI.

HUPPE. - UPUPA - (Linn..).

# **175.** — HUPPE VULGAIRE. — UPUPA EPOPS. (Linn.).

UPUPA EI	Pors, Linn., S. N., 12 edit. (1766), t. 4, p. 183.			
	Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 445.			
_	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 240.			
	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 61	0.		
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1			
_	Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série	, t.	2, pl.	145.
LA HUPPE	e, Buff., Pl. enl. 52.			
re; elle	e est de passage pendant tout le mois de septem- repasse au printemps dans les premiers jours disparaître vers le 45 mai. Dans son séjour au	C		ne niche pas.
nilieu de n t les parcs	ous, elle fréquente les ramiers, les grands jardins	u.		ne mene pas.
ude.	Passe la belle saison dans ce département. Com- mune aux passages du printemps et d'au-			
	tomne.	Р.	***	niche régul <sup>t</sup> .
riége.	De passage en mars, avril, fin août et septembre.	A.		niche accid <sup>t</sup> .
ers.	Id. id. id.	Р.	C	ne niche pas.
lérault.	Arrive en mars; une partie reste l'été; un pas- sage a lieu en septembre et octobre.	P.	C.	niche régut.
Tautes-Pyr.	De passage en avril, mai, fin août et commence ment septembre.	A.	R.	ne niche pas.
arn.	De passage au printemps et en automne. Quelques			
	couples se reproduisent du côté de St Féréol.	P.	Ç.	niche accidt.
arn-et-Gar.	De passage en avril, mai, fin août et septembre.	Р.	C.	ne niche pas.
yrOrien.	Arrive en mars, reste l'été, part et passe vers la			
	fin septembre.	Ρ.	C.	niche régult.

bred'a mi et

Ar Ge Hé

Ha

Tar Tar Py

#### FAMILLE XXI

### CORACIADIDÉS. — CORACIADIDÆ (Ch. Bonap.)

#### GENRE LXXII.

ROLLIER. - CORACIAS (Linn.).

#### 476. - ROLLIER D'EUROPE. - CORACIAS EUROPÆUS (Nob.)

GALGULUS GARRULUS, Vieill. N. Dict. (4849), t. 29, p. 428. CORACIAS GARRULA, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 127. GALGULUS GARRULUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 439. CORACIAS GARRULA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 613.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 469. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 1, pl. 50. LE ROLLIER,, Buff., Pl. enl., 486.

Le Rollier d'Europe est de passage isolément et de loin en loin dans notre département. Plusieurs sujets ont été capturés T. R. à des époques différentes; on en a pris en avril, juin, juillet et août.

ne niche pas.

Aude.	De passage non régulier en avril, septembre et octobre.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage très-accidentel et de loin en loin.	T.T.R.	-
Gers.	Observé très-rarement dans ce département et toujours aux passages du printemps et de la		•
	fin de l'été.	T.T.R.	_
Hérault.	De passage régulier en avril, mai, septembre et commencement d'octobre.	T. T. R.	niche accid <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage très-accidentel et à de longs intervalles.	ттв	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Je ne connais que deux captures, en mai 1867,	2, 2, 10,	no mone pas.
	près Montauban.	TTR.	_
PyrOrien.	De passage régulier en mai et septembre; quel- ques couples se reproduisent dans ce dépar-		
	tement.	T.T.R.	niche accid <sup>t</sup> .

### FAMILLE XXII.

### MÉROPIDÉS. — MEROPIDÆ (Vig., 1825.).

#### GENRE LXXIII.

GUÉPIER - MEROPS (Linn.).

## 177. — GUÉPIER VULGAIRE. — MEROPS APIASTER (Linn.).

Merops aplaster, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 482.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 420.
- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 241.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 316.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 172.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 144 a.

LE GUÉPIER, Buff., Pl. enl. 338.

Le Guépier vulgaire est de passage accidentel et de loin en loin dans le département de la Haute-Garonne. Deux sujets ont été capturés en mai 1868 près de Portet, à 10 kilomètres sud de Toulouse. L'année suivante, un magnifique mâle a été tué en avril dans la propriété de M. de Saint-Simon, à Saint-Simon, 8 kilomètres de Toulouse; il faisait partie d'une bande de 5 à 6 individus. Je pourrais encore signaler d'autres captures de ce bel oiseau, mais toujours à de longs intervalles.

T.T.R. ne niche pas.

Hautes-Pyr Je connais deux captures, le 7 mai 4860 et le 30 avril 4872.

T. R. ne niche pas.

Tarn. Je l'ai reçu de Castres, le 1er mai 1869.

A. C. niche accidt.

Pyr.-Orien. De passage régulier, mais plus ou moins commun selon les années.

T.T.R. ne niche pas.

#### FAMILLE XXIII.

### ALCÉDINIDÉS — ALCEDINIDÆ (Bp., 1838).

#### GENRE LXXIV.

MARTIN-PÉCHEUR. - ALCEDO (Linn.).

#### 178. – MARTIN-PÊCHEUR VULGAIRE.

#### ALCEDO ISPIDA (Linn.).

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 423.

ALCEDO ISPIDA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 179.

Pyr.-Orien. Sédentaire et de passage dans ce département.

	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 242.		
	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 62	٥	
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1,		
	Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re		9 ml 4 % &
LE MARTIN-	PECHEUR, Buff., Pl. enl., 77.	serie, t.	z, pr. 144.
Le Marti	n-Pêcheur ordinaire est sédentaire et répandu dans		
tout le dépa	rtement; il suit constamment tous nos cours d'eau,		
niche dans	des trous qu'il creuse dans les talus sablonneux du	Т. С.	niche régul <sup>t</sup> .
bord des ri	vières et des ruisseaux; ees trous ont quelquefois		
jusqu'à 70	centimètres de profondeur.		
Aude.	Sédentaire sur quelques points, de passage sur		
	d'autres.	т. с.	niche réguli.
Ariége.	Toute l'année on le rencontre le long des rivières		
	et ruisseaux de la plaine de ce département.	Т. С.	
Gers.	Très-répandu pendant toute l'année, mais moins		
	abondant en hiver.	T. C.	_
Hérault.	De passage dans ce département au printemps et		
	en automne.	T. C.	niche accidt.
Hautes-Pyr.	Très-commun toute l'année, plus rare en hiver.	T. C.	niche régult.
Tarn.	Sédentaire et très-répandu toute l'année, moins	•	o o
	commun en hiver.	T. T. C.	_
Tarn-et-Gar.	On le rencontre le long des cours d'eau de ce		
	département et toute l'année.	T. C.	_

T. C.

# TROISIÈME ORDRE. PIGEONS. — COLUMBÆ (Lath.).

### FAMILLE XXIII.

COLOMBIDÉS. — COLUMBIDÆ (Dumér., 1806).

### GENRE LXXV.

COLOMBE. — COLUMBA (Linn.).

## 179. — COLOMBE-RAMIER. — COLUMBA-PALUMBUS. (Linn.).

COLUMBA PALUMBUS, Linn., S. N. 12e édit. (1766), t. 1, p. 282.

Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 444.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 243.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 4.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 16.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 316.

LE RAMIER, Buff., Pl. enl. 346.

La Colombe-Ramier est de passage en septembre, octobre et novembre, puis en mars et avril; elle recherche, dans ses visites chez nous, les forêts et les grands parcs. Tous les ans, il se fait une chasse très-importante aux filets dans quelques étroits passages de nos Pyrénées au moment où ces oiseaux frachissent ces montagnes pour se rendre en Espagne. Cette chasse est surtout curieuse par les procédés employés pour faire tomber les Ramiers dans les filets; aussi je ne puis terminer cet article sans en dire quelques mots:

Les filets sont placés dans le fond d'un passage dont les côtés sont formés par deux murailles de rochers très-élevées et fesant l'effet d'une rue; aux extrémités et en avant sont placés des chasseurs qui signalent l'arrivée des Colombes et des Bisets. Dès que le vol est arrivé à portée du premier chasseur, il lance une flèche garnie de plumes à travers la bande, laquelle, à la vue de ce faucon simulé, se rabat vers le fond du col. Le vol arrive un peu plus loin, et au moment où il se relève, un deuxième chasseur lance une seconde flèche, qui rabat encore la bande. Arrivée près de la bifurcation où sont les filets, elle trouve un troisième chasseur qui, par une nouvelle flèche, l'oblige à raser la terre pour passer la panthière. C'est le moment suprême, et les filets prennent, pour ainsi dire, toute la troupe; derrière sont placés des chasseurs qui tirent sur les oiseaux qui ont échappé.

T. C. ne niche pas.

Aude.	De passage en octobre, mars et avril.	т. с.	ne niche pas.
Ariége.	Un passage considérable a lieu dans les cols des Pyrénées de ce département en octobre et novembre.		
		Т. С.	_
Gers.	De passage régulier en octobre, novembre, mars		
	et avril.	A. C.	_
Hérault.	Le passage d'automne est beaucoup plus considé-		
	dérable que celui du printemps.	T. C.	_
Hautes-Pyr.	Un passage très-important a lieu en automne;		
	celui du printemps est bien moins considé-		
	rable.	T. T. C.	niche accidt.
Tarn.	De passage en automne et au printemps.	A. C.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	Id. id. id.	A. C.	
Pur Orien.	Arrive en automne, une partie hiverne; le retour		
	a lieu en mars. On prétend que quelques couples se reproduisent dans les grandes forêts		
	des Pyrénées de ce département.	T. C.	niche accidt.

## 180. — COLOMBE COLOMBIN. — COLUMBA OENAS. (Linn.).

COLUMBA OENAS, Linn. S. N., 12e edit. (1766), t. 1, p. 279.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 445.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 244.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 6.

Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 8.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 146. LE Pigeon commun, Buff., Pl. enl. 510.

Le Colombin passe en octobre et novembre et revient à la même époque que la Colombe-Ramier; mais il recherche les endroits plus déserts, tels que les grandes forêts et grands C. bois de chêne, dont il mange les glands. On prend cette espèce aux panthières comme la précédente,

ne niche pas.

Aude.	De passage regulier en octobre et par grands vols;		
,	moins nombreux au passage du printemps.	Т. С.	ne niche pas.
Ariége.	De passage tous les ans en automne et au prin-		•
	• •	т. с.	
Gers.	Ils effectuent leur passage dans ce département en		
		A. C.	· -
Hérault.	De passage tous les ans et par grandes bandes en		
	automne et au printemps.	Т. С.	****
Hautes-Pyr	. Un passage considérable a lieu dans les cols des		
	Pyrénées de ce dép <sup>t</sup> en automne; un autre bien		
	moins considérable a lieu au printemps.	T. T. C.	r means
Tarn.	De passage annuel en automne et au printemps.	Т. С.	earnings e
Tarn-et-Gar	. Tous les ans au passage d'octobre, mars et avril.	P. C.	augusta.
PyrOrien	. Il arrive en octobre; quelques-uns passent		
	l'hiver; le retour a lieu en avril. On assure		
	qu'il se reproduit dans ce département.	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .

### 181. - COLOMBE BISET. - COLUMBA LIVIA (Briss).

COLUMBA LIVIA, Briss, Ornith. (4760), t. 4, p. 82.

Temm. Man. 2º édit. (4820), t. 2, p. 446.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 245.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 8

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 9.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 147. LE BIZET, Buff., Pl. enl. 540.

De passage et sédentaire; l'arrivée a lieu, comme pour les espèces précédentes, en septembre, octobre, novembre, mars et avril. Dans cette migration, ils recherchent les grands bois de chêne; ceux qui n'émigrent pas passent l'hiver dans la plaine, et l'été ils habitent les crevasses des rochers de nos Pyrénées. Cette espèce est considérée comme la souche de toutes les races de Pigeons domestiques, quelles que soient les variétés qu'elles présentent; c'est elle aussi qui a formé de

tout temps la population des abris que l'homme a construits pour les retenir, demeures connues dans nos campagnes sous le nom de pigeonniers. C'est aussi à cette espèce que se ratta- T.T.C. niche réguli. chent les pigeons qui habitent les trous établis dans les grands murs et clochers des églises et des grands édifices.

Ceux qui vivent à l'état sauvage ont exactement les mêmes mœurs et manière de vivre que les autres Colombins.

Aude. Sédentaire et de passage dans ce département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariège. Toute l'année on le trouve dans ce département.	T. C.	
Gers. Trèr-répandu à l'état captif ou libre dans les villes		
et villages.	T. T. C.	_
Hérault. De passage plutôt que sédentaire dans ce dépar-		
tement.	Т. С.	niche peu.
Hautes-Pyr. Sédentaire et de passage dans la plus grande partie		v ,
de ce département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup>
Tarn. Très commun dans tout ce département.	T. T. C.	
Tarn-et-Gar. Très-répandu dans tout ce département.	T.T.C.	
PyrOrien. De passage et sédentaire dans la plus grande partie		
de ce département.	T. C.	

#### GENRE LXXVI.

TOURTERELLE. — TURTUR (Selby, 1835).

### 182. — TOURTERELLE VULGAIRE. — TURTUR AURITUS (Ray.).

TURTUR AURITUS , Ray., Synop. Av. (1713), p. 484. COLUMBA TURTUR, Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 2, p. 448. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 246, f. 1, tête de jeune. f. 2, mâle adulte. Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 2, p. 9. TURTUR AURITUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 44. COLUMBA TURTUR, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 1e série, t. 2, pl. 149.

La Tourterelle sauvage arrive dans notre département vers le 15 avril et le commencement de mai ; elle recherche dès sa venue les grands bois, parcs, vergers et jardins pourvus de T. C. niche régult. beaux arbies, où elle passe toute la belle saison, pour nous quitter fin août et courant septembre. Il y a un passage considérable pendant ce dernier mois.

LA TOURTERELLE, Buff., Pl. enl. 394.

	270 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Aude.	Elles arrivent dans ce département en avril		
	repartent en septembre.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	On la voitarriver en avril pour repartir courant	•	J
Mi togo.		T C	
	septembre.	T. C.	-
Gers.	Très-répandue dans ce département pendant toute		
	la belle saison.	T. T. C.	
Hérault.	Très-communes aux passages d'avril et septem-		
Herawo.	Transaction and Passages daying of Septement	T C	
	bre. Une partie reste l'été pour se reproduire.	1. Ģ.	Distance,
Hautes-Pur.	Arrive en avril, se disperse dans les grands bois		
· ·	touffus, repart en septembre.	T. C.	
77		T. C.	
Tarn.	Passe toute la belle saison dans ce département.	1. 6.	
Tarn-et-Gar.	On la rencontre dans tous les parcs et grands bois		
	de ce département pendant toute la belle		
	,	T. T. C.	
	saison.		*******
PyrOrien.	Arrive en avril, repart fin septembre.	T. C.	-

### 183. - TOURTERELLE RIEUSE. - TURTUR RISORIUS (Linn.).

TURTUR RISORIUS, Linn. S. N., t. 12, p. 285 no 33. COLUMBA RISORIA, Nauman, in Wiegm. Archiv., 3e année, t. 1, p. 106. Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 1, pl. 119 b. LA TOURTERELLE A COLLIER, Buff, pl. 244.

Le 48 avril 4869, M. Jules Berdoulat, étant à l'affût pour tuer des Tourterelles ordinaires au moment de leur passage fut frappé par la vue d'un oiseau qu'il ne connaissait pas. Il fut assez heureux pour en faire la capture, et reconnut à l'état sauvage la Tourterelle à collier que l'on élève en cage. Il la conserve dans sa collection. Elle était mêlée à un vol de tourterelles communes. Nous l'avons examinée ensemble avec beaucoup de soin, et nous pouvons assurer qu'elle n'avait pas vécu en volière, car les plumes de sa queue étaient des plus intactes et ne présentaient nullement les usures que l'on remarque sur les sujets en captivité; de plus, ce sujet est d'un tiers plus petit que ceux élevés en cage. J'ai vu également une autre tourterelle de cette espèce, qui a été tuée deux ans avant, le 7 mai 4867, dans la forêt de Bouconne, 22 kilo-mètres de Toulouse. D'où je conclus que quelques sujets peuvent s'égarer et suivre les Tourterelles ordinaires dans leur retour d'Afrique en Europe.

ne sais pas qu'elle niche T.T.R. l'état sauvage.

Aude. Je connais une capture, le 7 avril 1860, près T.T.R. ne niche pas. Carcassonne. Capturée rarement dans ce département, mais Hérault. toujours au passage du printemps. T. T. R Tarn-et-Gar. A été capturée le 14 avril 1863 près Montauban.

T. T. R. ne sais pas qu'elle ait niché.

### QUATRIÈME ORDRE. GALLLINACÉS - GALLINÆ (Linn.).

### FAMILLE XXV

TÉTRAS. — TETRAONIDÆ (Ch. Bonap., 1838).

#### GENRE LXXVII.

LAGOPEDE. - LAGOPUS (Briss.).

### 184. – LAGOPÈDE ALPIN. – LAGOPUS ALPINUS. (Keys. et Blas. ex Linn.).

Tetras lagorus, Linn., S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 274. LAGOPUS ALPINUS, Keys et Blas, Die Wirbelt (4840), p. 63.

Tetras Lagorus, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 1, p. 468.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 255, femelle en plumage d'hiver.

f. 2, tête de femelle prenant la robe d'été.

LAGOPUS ALPINUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 36.

LAGOPUS NUTUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 40.

LAGOPUS ALPINUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 425.

LE LAGOPÈDE, Buff, Pl. enl. 429, femelle en plumage d'hiver; 494, femelle prenant

le plumage d'été sous le nom de Gélinotte blanche ou Lagopède.

Le Lagopède Alpin vit, en été, dans les régions les plus élevées de nos Pyrénées sur la limite des neiges érernelles, tels que les hauts sommets au-dessus du lac d'Oo, des monts Crabioules, près Luchon; descend, en hiver, dans les régions C. moyennes. Il paraît préférer les endroits rocailleux, arides et presque nus, à ceux qui sont couverts de bois et forêts. Je ne l'ai jamais rencontré pendant les hivers rigoureux dans la plaine des environs de Toulouse.

niche régul<sup>t</sup>.

Observé rarement dans ce département. Aude. Ariége. Sédentaire près des neiges éternelles de ce dépar tement.

Hautes-Pyr. Sédentaire sur les hautes montagnes de ce dépar

Observé très-rarement dans ce département. Pyr.-Orien. Sédentaire sur les points les plus élevés de ce département, et toujours près des neiges éterT.T.R. ne niche pas.

C. niche régult.

T. C. T. T. R. ne niche pas.

T. C. niche régult.

#### GENRE LXXVIII.

### TÉTRAS - TETRAO (Linn.).

## 185. — TETRAS UROGALLE. — TETRAO UROGALLUS. (Linn.).

Tetrao urogallus, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 274.

-	- Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p.	457.	
-	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 250, ma	le, 251	, femelle.
· •	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p.		
-	- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867),		
-	– Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are sé	r., t. 2,	pl. 454 et 454 a
LE GRAND	Coq de Bruyère, Buff., Pl. enl. 73, mâle; 74, f	femelle.	
habite toute environs de	s, connu sous le nom de grand Coq de Bruyère, le l'année les grandes forêts de Pins et de Sapins des le Luchon, Fos et Saint-Béat; il ne descend jamais llées, et reste toute l'année dans les lieux qui litre.	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Habite toute l'année les régions les plus élevées		
	de ce département.	C.	niche régult.
Hautes- $Pyr$ .	Se trouve dans les grands bois des parties les plus		
	élevées de ce département.	C.	_
PyrOrien.	Sédentaire dans les foiêts les plus élevées des		
	Pyrénées de ce département.	P. C.	_

### GENRE LXXIX.

GÉLINOTTE. — BONASIA (Steph., 1819).

## 186. — GELINOTTE DES BOIS. — BONASIA SYLVESTRIS (Gray. ex Brehm.)

BONASIA SYLVESTRIS, Brehm Handb., Nat. vog. Deuts (4834), p. 543.

— G. R. Gray, List. Gen. of B (4844). p. 80.

Tetrao Bonasia, Temm. Man, 2° édit. (4820), t. 2, p. 463.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 254, f. 4, måle adulte.
 f. 2, tête de la femelle.
 Degland, Ornith. Eur. (4849), t. 2, p. 29.

BONASIA SYLVESTRIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 52. TETRASTE BONASIA, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 453. LA GÉLINOTTE, Buff., Pl. enl. 474, mâle; 475, femelle.

La Gélinotte se plaît dans les grandes forêts de Pins, de Sapins et de Hêtres de nos Pyrénées. J'ai tué cette espèce sur les hauts sommets, au-dessus de la cascade d'Enfer, près R. Luchon; on la trouve aussi dans les environs de Fos et Saint-Béat. Elle ne descend jamais dans les vallées basses ni dans la plaine de notre département.

R. niche régult.

Ariége. Se reproduit, en été, sur les hauts sommets boisés de ce département.

R. niche régult.

Hautes-Pyr. Habite tous les hauts sommets de ce département. R.

Pyr.-Orien. Habite, en été, les parties élevées de ce département.

P.

P. C. -

### FAMILLE XXVI

### PERDRIX. — PERDIX (Briss.).

### GENRE LXXX.

PERDRIX. — PERDIX (Bris.).

## 187. — PERDRIX BARTAVELLE. — PERDIX GRÆCA (Briss.).

PERDIX GRÆCA, Briss. Ornith. (4760), t. 1, p. 241.

Perdix saxatilis, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 484.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 259, mâle.

PERDIX GRÆCA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 51.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 64.

Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 2, pl. 128.
LA BARTAYELLE, Buff., Pl. enl. 231, femelle sous le nom de Bartayelle.

Nous rencontrons cette espèce de loin en loin et dans les parties élevées, arides et rocailleuses; elle descend peu dans le fond des vallées, et ce n'est toujours que par les grands froids.

T. T. R. niche accid\*.

J'ai pu constater la capture de deux hybrides de la Bartavelle et de la Perdrix rouge. Un magnifique sujet a été pris par M. Jules Berdoulat, à Miremont, et fait partie de sa collection. Le deuxième figure dans le Musée d'Histoire naturelle de Toulouse; il fut pris en octobre 1860.

Très-neu rénandu dans ce dénartement

Zi wuc.	1103-ped repaired dans de departement	1.1.10.	mono accid s
Gers.	J'ai vu une Bartavelle qui venait du côté de Lec-		
	toure.	T. T. R.	
Hérault.	Très-peu observée dans ce département.	T. T. R.	
Tarn.	On ne la trouve que très-rarement, et ce n'est toujours que dans la partie sud de ce dépar-		
	tement.	T.T.R.	-
PyrOrien.	On ne la trouve que du côté de Vingrau, dans		
	les montagnes de ce département; jamais dans la plaine.	T. R.	niche régul <sup>t</sup> .

T T R niche accidt.

### 188. – PERDRIX ROUGE. – PERDIX RUBRA (Briss.).

1	PERDIX RUB	RA, Briss, Ornith. (1760), t. 1, p. 236.
	_	Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 485.
		P. Roux, Ornith. Prov., pl. 257, femelle avec ses petits au sortir du
		nid; 258, jeune avant la première mue.
	-	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 53.
		Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 69.
		Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 454.
LA	PERDRIX R	OUGE, Buff., Pl. enl. 450.

Sédentaire dans toute la plaine et les coteaux de notre département; habite les grands hois, les parties en friche et arides; en automne, se répand dans nos vignes; en hiver, se rapproche des habitations rurales.

Aude.	Sédentaire sur presque tout le département.	T.	C.	niche régult.
Ariége.		T.	C.	
Gers.	On la trouve dans tout le département et toute			
	l'année.	Т.	C.	-
Hérault.	Sédentaire dans tout le département.	T.	C.	
Hautes-Pyr.	Habite toute l'année les plaines et coteaux de ce			
•	département.	Т.	C.	
Tarn.	Très-répandue et toute l'année dans ce départe-			
	ment.	Т.	C.	-
Tarn-et-Gar	. N'abandonne pas ce département.	T.	T. C.	
PyrOrien.	Commune toute l'année dans les plaines et basses			
	montagnes de ce département.	T.	C.	_

## 189. - PERDRIX GRISE. - PERDIX CINEREA. (Briss.).

PERDIX CINEREA,	Briss., Ornith. (1760), t. 1, p. 129.
-	Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 488.
	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 256.
:	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 57.
STARNA CINEREA,	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 73.
	Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 155.
LA PERDRIX GRISE.	Buff., Pl. enl. 470, femelle.

Sédentaire dans toutes les parties arides et rocailleuses, des grands bois en plaine et des coteaux; elle se réunit, en automne, en compagnies plus ou moins nombreuses et fréquente dans cette saison nos grandes vignes; cette espèce est moins commune que la précédente.

Aude.	Sédentaire sur les points élevés.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Sédentaire et répandue dans tout ce département, préfère les bois en coteaux.	A. (	7
Gers.	On en trouve toute l'année et dans tout le dépar-	A. (	٠
	tement.	T. (	i
Hérault.	Moins commune que la Perdrix rouge, et dans		•
	les coteaux.	$\mathbf{R}$	
Hautes-Pyr.	Sédentaire toute l'année dans ce département.	A. (	J
Tarn.	Répandue pendant toute l'année.	A. (	i. —
Tarn-et-Gar	. On la rencontre toute l'année et dans les grands		
	bois principalement des coteaux de ce dépar-		
	tement.	A. (	i. —
PyrOrien.	Sédentaire dans les montagnes moyennes et boi-		
	sées de ce département.	P. C	

### GENRE LXXXI.

CAILLE. - COTURNIX (Mæhring.).

## 190. — CAILLE VULGAIRE. — COTURNIX VULGARIS (Fleming).

COTURNIX VULGARIS, Fleming, Brit. Anim. (4828), p. 45.

PERDIX COTURNIX, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 494.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 261, f. 1, mâle; f. 2, tête de mâle de l'année; f. 3, jeune sujet avant la première mue.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 63.

COTURNIX COMMUNIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 80. COTURNIX VULGARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 156. LA CAILLE, Buff., Pl. enl. 96.

La Caille arrive dans notre contrée dès le 45 avril; elle se répand dans nos champs de blé, sainfoin et luzerne, passe toute la belle saison dans nos environs et s'y reproduit, nous quitte vers la deuxième quinzaine de septembre. Avant l'époque de son départ, nous avons un passage très-important, qui ne dure que peu de jours et quelquefois un seul. Malgré cela, il reste quelques cailles toute l'année, mais elles T. T. C. niche régult. sont très-rares pendant la saison froide; il est à croire que ce sont des sujets trop faibles ou maladifs au moment de l'émigration. J'ai rencontré, le 25 octobre 4872, une Caille à plumage noir; les cas de mélanisme sont excessivement rares; l'albinisme se rencontre aussi.

Aud			
	partir en septembre.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Arié	ge. Très-commune d'avril à fin août dans tout le département sauf les hauts sommets.	T. T. C.	
Gers	Arrive en avril, passe l'été et repart fin août, commencement de septembre.	T. T. C.	_
Héra	ault. Arrive dans ce département au commencement d'avril, repart en septembre. Quelques sujets		
	passent l'hiver, s'il est doux.	T. C.	
Hau	tes-Pyr. On la voit arriver en avril pour partir fin août.	T. C.	
Tarn	Très-répandue dans tout le département d'avril		
	à fin août, commencement de septembre.	T.T.C.	
Tarr	n-et-Gar. Même habitat que la précédente.	T. T. C.	*********
Pyr.	Orien. Arrive vers le 6 ou 8 avril, se répand dans les		
	plaines de ce département pour repartir en		
	septembre.	T. C.	

## CINQUIÈME ORDRE.

### ÉCHASSIERS — GRALLÆ (Linn.).

### PREMIÈRE DIVISION.

ÉCHASSIERS COUREURS. — GRALLÆ CURSORES (Mey. 1810).

### FAMILLE XXVII.

OTIDIDÉS — OTIDIDÆ (Bp., 1842).

### GENRE LXXXII.

OUTARDE. - OTIS (Linn.).

## 191. - OUTARDE BARBUE. - OTIS, TARDA (1) (Linn.).

Otis TARDA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 266.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 506.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 264.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 72.

- Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 95.

Otis Barbata, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 457 et 458. L'Outarde, Buff., Pl. enl. 245; mâle en robe d'hiver.

Nous voyons la grande Outarde de loin en loin et non d'une manière régulière; ses passages n'ont pas heu à la même époque; quelquefois elle se montre en juillet, et d'autres

(1) La grande Outarde varie considérablement, soit pour la taille, soit pour le poids. Dons les sujets que j'ai pu observer, j'ai rencontré des Outardes de 2 k. 500, 3 k. 700 pour les femelles; un mâle a pesé 8 k. 200; un deuxième, 13 k. 900.

M. Jules Berdoulat a pesé et mesuré l'Outarde qu'il captura le 15 septembre 1867; voici les renseignements qu'il m'a fournis et qui ne sont pas sans intérêt du bout du bec à l'extrémité des pattes, 1<sup>m</sup>.09; envergure, 1<sup>m</sup>,70; circonférence de la poitrine, 0<sup>m</sup>,85, et son poids était de 8 k. 600 grammes.

fois plus tard. J'ai pu constater aussi que lorsque le can-
tonnement qu'elle a choisi lui convient, elle séjourne long-
temps. Ainsi, M. Jules Berdoulat a tué, le 45 septembre
1867, une grande Outarde, laquelle lui était signalée depuis
le 11 juillet de la même année; elle se tenait à découvert et
ne se laissait pas approcher; ce n'est que par surprise qu'il
la cantura

T. R.	ne niche	pas
(1)		

an dell'estate			
Aude.	De passage irrégulier, principalement en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	On ne l'observe que de loin en loin.	T. T. R.	_
Gers.	Très rarement capturée dans ce département.	T. T. R.	-
Hérault.	On l'observe presque tous les hivers.	T. T. R.	
Hautes-Pyr.	Je n'ai pu constater que 2 captures.	T.T.R.	
Tarn.	Ce n'est que de loin en loin qu'elle a été capturée.	T.T.R.	_
Tarn-et-Gar.	De passage accidentel.	T. T. R.	-
Pyr. Orien.	N'a été observée dans ce département que pendant		
	les hivers rigoureux.	T.T.R.	

### 192. – OUTARDE CANEPETIÈRE (2). OTIS TETRAX (Linn.).

Otis tetrax, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 264.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 507.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 265, f. 4, mâle; f. 2, tête de la femelle.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 78.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 100.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 459 et 460.

LA PETITE OUTARDE, Buff., Pl. enl. 40, femelle; 25, male.

Cette Outarde arrive dans nos environs vers les premiers jours de septembre et reste tout l'hiver, ou du moins en grande partie. Dans son séjour elle recherche les grandes plaines en labour ou incultes et arides. Il y a 25 ans, cette Outarde était regardée à Toulouse comme une rareté; maintenant, elle semble beaucoup plus commune; et, tandis qu'autrefois elle ne passait que d'une manière irrégulière, son

ne niche pas.

(1) En disant très-rare, je n'applique cette désignation qu'aux jeunes sujets. Pour ce qui est des Grandes-Outardes pourvues de leurs barbes, je n'en ai jamais rencontré dans la région dont je me suis occupé. Les sujets adultes et en livrée parfaite sont considérés comme une grande rareté même pour l'Europe; ils manquent en cet état à la plupart des

Muséum d'une certaine importance, et à presque toutes les collections particulières.

(2) Je n'ai jamais rencontré de sujets avec le collier noir, indice de l'adulte en livrée de noces.

passage est régulier maintenant, et nous ne sommes jamais

une année sans en voir. Il est vrai que certaines années elle est plus ou moins abondante. Je l'ai vu vendre sur notre marché au gibier 6 fr., 4 fr., et d'autres fois 3 francs.	C.	ne niche pas.
Aude. De passage régulier au printemps et en automne.	P. C.	ne niche pas.
Ariège. On la voit tous les ans en automne et au prin-		-
temps.	C.	
Gers. Passe régulièrement en mars et en automne.	P. C.	
Hérault. De passage régulier en mars, septembre et octobre.	P. C.	
Hautes-Pyr. Très-peu répandue dans ce département.	A. R.	_
Tarn. De passage annuel dans la plus grande partie de		
ce département.	P. C.	-
Tarn-et-Gar. Se montre d'une manière régulière et en hiver.	C.	_
PyrOrien. De passage régulier en mars, septembre et oc-		
tobre,	Ç.	`

### FAMILLE XXVIII.

### CHARADRIIDÉS. — CHARADRIIDÆ (Leach., 1825)

#### GENRE LXXXIII.

OEDICNÈME. — OEDICNEMUS. (Temm.).

### 193. – ŒDICNÈME CRIARD. – OEDICNEMUS CREPITANS (Temm.).

OEDICNEMUS CREPITANS, Temm. Man., 4re édit. (1815), p. 322. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 521. OEDICNEMUS EUROPÆUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 266. OEDICNEMUS CREPITANS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 88. Degl. et Gerke, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 415. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 462. LE GRAND PLUVIER, Buff., Pl. enl. 349.

L'Œdicnème criard est sédentaire; il habite toute la plaine de notre département. En été, on l'entend siffler tous les soirs, à la fin du jour. même à la nuit close, et toute la nuit T. C. niche régult. s'il fait clair de lune. Dans la journée, il reste muet et blotti. On ne le voit jamais ou presque jamais courir pendant le jour.

Aude.	Sédentaire sur quelques points en plaine de ce		
	département.	A. Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	Sédentaire dans toute la plaine.	Т. С.	
Gers.	Sédentaire dans tout le département	т. с.	_
Hérault.	Sédentaire et de passage dans ce département.	T. C.	anaryan <sub>y</sub>
Hautes-Pyr.	Sédentaire dans les plaines de ce département.	P. C.	
Tarn.	Très-répandu et toute l'année.	T. Ç.	-
Tarn-et-Gar.	Sédentaire dans tout le département.	T. C.	_
PyrOrien.	Habite toute l'année une grande partie de ce dé-		
	partement.	T. C.	_

### GENRE LXXXIV.

### PLUVIER. - PLUVIALIS (Barrère, 4745).

## 194. — PLUVIER DORÉ. — PLUVIALIS AURATUS (Lac. ex Linn.).

CHARADRIUS PLUVIALIS ET APRICARIUS, Linn., S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 254.

CHARADRIUS PLUVIALIS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 535.

P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 274, robe d'été; 272, d'hiver.

PLUVIALIS APRICARIUS, Bp., Uccel. Eur. (1842), p. 57.

CHARADRIUS PLUVIALIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 94.

PLUVIALIS APRICARIUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 423.

CHARADRIUS AURATUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 465.

LE PLUVIER DORÉ, Buff., Pl. enl. 904.

Ce Pluvier nous arrive vers le milieu d'octobre et séjourne tant que les gelées ne sont pas très-fortes. Dans son séjour, il recherche les grandes pièces de terre un peu fraîches et humides, se mêle, ou, pour mieux dire, suit de près les grands vols de vanneaux. A son arrivée, nous le voyons par bandes plus ou moins nombreuses, mais jamais isolé, il repasse pour aller vers le nord, fin mars, commencement avril.

ne niche pas.

Aude.	De passage en octobre, novembre et mars.	C.	ne niche pas.
Ariége.	Arrive en octobre, novembre, pour repartir au		
	printemps.	C.	· -
Gers.	Passe presque toute la mauvaise saison dans ce		
	département.	C.	

$H\'erault.$	Un passage considérable a lieu en automne et		
	un autre en mars et avril.	A. C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr.	Il arrive dans les plaines de ce département en		
	automne; repart au printemps.	P. C.	
Tarn.	Arrive en octobre, novembre; repart en mars.	A. C.	
Tarn-et-Gar.	Se montre en automne, hiverne, repart au		
	printemps.	A. C.	<del>-</del>
PyrOrien.	Arrive en grandes bandes en octobre, repart au		
	printemps.	T. C.	

## 195. — PLUVIER GUIGNARD. — PLUVIALIS MORINELLUS (Briss.).

PLUVIALIS MINOR sive MORINELLUS, Briss, Ornith. (1760), t. 5, p. 54.

LE PLUVIER GUIGNARD, Buff., Pl. enl. 832.

CHARADRIUS MORINELLUS, Temm. Man. 2º édit. (4820), t. 2, p. 537.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 273, robe d'été, mal coloriée;

274, donnée pour le jeune; également mal coloriée.

PLUVIALIS MORINELLUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 93.

MORINELLUS SIBIRICUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 430.

CHARADRIUS MORINELLUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 466.

Ce Pluvier arrive en septembre et commencement octobre, repasse dès les premiers jours d'avril; dans son passage, il R. ne niche pas. recherche les lieux frais et incultes de nos coteaux.

Aude.	De passage en hiver dans quelques parties de ce	m - To	
	département.	T. R.	ne niche pas
Ariége.	Observé très-rarement dans ce département.	T.T.R.	
Gers.	Ce n'est qu'en automne que l'on peut se procurer		
	cette espèce.	T. T. R.	-
Hérault.	On voit ce Pluvier en hiver et isolé, jamais en		
	grandes bandes.	R.	
Hautes-Pyr.	De passage accidentel et de loin en loin,	T.T.R.	_
Tarn.	On trouve cette espèce tous les ans au passage d'au-		
	tomne, toujours en petit nombre.	R.	
${\it Tarn\text{-}et\text{-}Gar}$ .	De passage presque régulier en automne et au		
	printemps.	R.	-
PyrOrien.	Passe l'hiver dans les parties élevées et humides		
	de ce département.	C.	

### GENRE LXXXV.

### GRAVELOT. - CHARADRIUS (Linn.).

### 196. - GRAVELOT HIATICULE. - CHARADRIUS HIATICULA (Linn.).

	CHARADRI	us Hiaticula,	Linn. S. N., 40e édit. (4758), sp	. 3.	
			Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2	2, p. 53	39.
		-	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 275.		
			Degland, Ornith. Europ. (1849), t.		
			Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (18		
			Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg.		rie, t. 2, pl. 167.
	LE PLUVI	ER A COLLIER,	Buff., Pl. enl., 920, mâle adulte.		
	**				
_			On le voit à la suite des tempêtes		
r	encontré d	eux suiets de c	nies et le long de nos rivières. J'ai ette espèce, le 28 septembre 4872,	R.	ne niche pas.
			e, à Braqueville.		
A	lude.		belle saison le long des côtes mari-		
		ment.	angs et ruisseaux de ce départe-	P. C.	niche régul <sup>t</sup> .
A	lriége.	De passage acc	cidentel en automne.	R.	ne niche pas.
G	Fers.	Ne se montre	e qu'accidentellement au passage		
		d'automn	<del></del>	R.	
h	Iérault.	Sédentaire en	été dans les parties sablonneuses		
			e la mer et graviers des embouchu-		* 1 / 1
	T ( T)	res des ri	,	C.	niche régult,
	-		cidentel et de loin en loin.	T. R.	ne niche pas.
T	arn.		x passages d'automne et du prin-		
T	amm of Cam		on régulies et en eutomne		
1	gr. Orton.				
		se reprodu	usent l'été.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
T	'arn. 'arn-et-Gar.	Se montre au temps.  De passage no Très-abondant mes de c	x passages d'automne et du prin- on régulier et en automne, en automne sur les côtes mariti- e département. Quelques couples usent l'été.	R. R.	niche régult.

### 197. - GRAVELOT PETIT. - CHARADRIUS MINOR (Mey. ex Wolf.)

CHARADRIUS MINOR, Mey. et Wolf, Tasch. der Deuts (1810), t. 2, p. 324.

Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 342.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 276, f. 4, mâle adulte; f. 2, tête du mâle avant la première mue.

— Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 2, p. 99.
CHARADRIUS PHILIPPINUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 436.
CHARADRIUS MINOR, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 168.
LE PETIT PLUVIER A COLLIER, Buff, pl. enl. 921, adulte.

Le petit Pluvier à collier arrive dans nos environs vers les derniers jours d'avril, recherche tous nos cours d'eau, surtout les endroits où il y a de grands graviers, s'y établit et y passe toute la belle saison, niche dans des petits enfoncements ou creux, sans aucun apprêt et sur un simple lit de sable plus ou moins fin; à peine s'il y a quelques brins d'herbe sèche. Il est très-difficile de trouver le nid de cette espèce, vu que l'on confond les œufs avec les graviers environnants, avec lesquels ils ont une certaine ressemblance, soit comme couleur, soit comme forme. Ces Pluviers se rassemblent en automne par petites bandes de 40 à 45 individus, suivent les bancs de sable et de cailloux de nos rivières, et nous quittent commencement octobre.

C. niche régul<sup>t</sup>.

Aude.	De passage en avril et septembre; quelques cou-		
	ples restent l'été.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége,	Passe la belle saison sur les graviers des cours		
Ů	d'eau de ce département.	A. C.	_
Gers.	De passage au printemps et en août; peu restent		
	l'été.	A. Ç.	_
Hérault.	Arrive en avril, se répand le long des cours	C.	
	d'eau; repart en septembre.		
Hautes-Pyr.	On les voit au printemps et en automne.	P. C.	niche très-peu.
Tarn.	Répandu pendant la belle saison le long des		
	graviers, ruisseaux et rivières.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Toute la belle saison les bords graveleux des		
	cours d'eau.	A. C.	<u> </u>
PyrOrient.	On trouve ce Pluvier tout l'été dans ce départe-		
•	ment.	A. C.	_

## 198. — GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU CHARADRIUS CANTIANUS (Lath.).

CHARADRIUS CANTIANUS, Lath., ind. supplement (1802), p. 66.

— Temm. Man., 2° édit, (1820), t. 2, p. 544.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 277.

CHARADRIUS CANTIANUS. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 404.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 438.

Dubeis, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl. 166 a.

Le Pluvier à collier interrompu a les mêmes mœurs et même manière de vivre que l'espèce précédente, mais préfère les côtes maritimes aux bords sablonneux de nos rivières; T. R. aussi nous ne l'avons que de passage accidentel en automne et au printemps, et nous ne savons pas qu'il se soit jamais dans la Haute-Garonne.

T. R. ne niche pas.

Aude. De passage au printemps et en automne; quelques rares couples se reproduisent sur les côtes sablonneuses des bords de la mer.

R. niche accid<sup>t</sup>.
T. R. ne niche pas.

Ariége. De passage accidentel au printemps et en automne.

Gers. De passage non régulier au printemps et en au-

T. T. R. —

Hérault. De passage régulier au printemps et en automne; le long des côtes maritimes de ce département.

C. niche accid<sup>t</sup>.
T. T. R. ne niche pas.

Hautes-Pyr. De passage très-accidentel et de loin en loin.

Tarn. De passage au printemps mais principalement en
automne.

т. в. —

T. T. B.

Tarn-et-Gar. De passage au printemps et surtout en automne.

Pyr.-Orien. De passage régulier en avril, mai, fin août et septembre; quelques rares couples restent l'été sur les côtes maritimes de ce département et s'y reproduisent.

A. C. niche régult.

### GENRE LXXXVI.

VANNEAU. — VANELLUS (Linn.).

1. VANNEAU PLUVIER. — SQUATAROLA (G. Cuv.).

### 199. - VANNEAU SUISSE. - VANELLUS

HELVETICUS (Veill. ex Linn.).

TRINGA HELVETICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 250 et 252.

VANELLUS HELVETICUS, Vieill. Dict. (1819), t. 35, p. 245.

VANELLUS MELANOGASTER, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 547.

Vanellus helveticus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 279, mâle en été, 2 tête du même en hiver.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 114.

PLUVIALIS VARIUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 427. VANELLUS MELANOGASTER, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 472. LE VANNEAU SUISSE, Buff., pl enl. 853, adulte au plumage de noces, sous le nom de Vanneau suisse; 854, jeune sous le nom de Vanneau gris; 923, adulte en plumage d'hiver, sous le nom de Vanneau varié.

Nous ne voyons pas le Vanneau suisse d'une manière régulière, et ce n'est que de loin en loin que nous le rencontrons T. R. et toujours en petit nombre, quelquefois mêlé aux bandes de Pluviers dorés.

ne niche pas.

Aude.	De passage en automne	et fin de l'hiver.	1. R.	ne niche pas.
Ariege.	se montre non régulière pluvieux	ement pendant les hivers	r. Ŕ.	
Hérault.		hiver; peu commun si répandu s'il est pluvieux A	A. C.	_
Hautes-Pyr.	De passage accidentel et tomne.	pendant les pluies d'au-	₹.	_
Tarn.	De passage presque rég nombre et pendant	ulier mais en très petit a saison pluvieuse. A	. R.	_
Tarn-et-Gar.	On le trouve dans ce dé les hivers, mais touj aux Pluviers dorés.	partement presque tous ours isolé, et se mêlant T	. R.	. '
PyrOrien.	lus ou moins nombreu d'une manière réguli	x selon les hivers, mais ère. A	. C.	

#### 2. VANNEAU proprement dit. - VANELLUS (Auct,).

### 200. – VANNEAU HUPPÉ. – VANELLUS CRISTATUS

(Mey. et Wolf ex Linn.).

TRINGA VANELLUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 248. VANELLUS CRISTATUS, Mey. et. Wolf, Tasch. Deuts. (1810), t. 2, p. 400. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 550. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 278, f. 4, mâle en été, f. 2 tête du même en hiver. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 112.

Degl. et Gerb, Ornith, Europ. (1867), t. 2, p. 148.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 2, pl. 474. LE VANNEAU, Buff., Pl. ent. 242, adulte.

Le Vanneau huppé arrive dans les plaines de nos environs vers la deuxième moitié d'octobre, séjourne tout l'hiver s'il n'est pas trop rigoureux; pendant la saison humide, il se réunit en grandes bandes qui, quelquefois, vont jusqu'à deux ou trois mille individus. Durant son séjour chez nous, il T. C. ne niche pas. laisse difficilement approcher les chasseurs à portée de fusil; c'est toujours par surprise qu'on le prend. Il nous quitte vers la fin mars.

pas.

<sup>(1)</sup> Il est bien constaté par tous les chasseurs des marais du bord de la mer de ce département, que s'ils n'ont pas un Vanneau vivant attaché au milieu des filets, ou du moins s'ils n'ont pas placé une dépouille de cette espèce, non seulement ils ne prendront que peu de Vanneaux, mais encore que très-difficilement d'autres oiseaux des marais. Dans le cas où ils pourront avoir l'espèce doat je parle, il est prodigieux de voir comment viennent à eux pour s'engouffrer dans leurs filets les volées d'Etourneaux, Pluviers, Chevaliers, Barges, tous les Bécasseaux, en un mot, toutes les espèces qui vivent aux bords des eaux.

### DEUXIÈME DIVISION.

ÉCHASSIERS CULTRIROSTRES. — GALLATORES CULTRIROSTRES.

### FAMILLE XXIX.

GRUIDÉS. — GRUIDÆ (Vig., ).

### GENRE LXXXVII.

GRUE. - GRUS (Linn.).

### 201. - GRUE CENDRÉE. - GRUS CINEREA (Bechst).

GRUS CINEREA, Bechst, Nat, Deuts. (4804-4809), t. 4, p. 403.

— Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 2, p. 577.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 326.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2. p. 420.

Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 274.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are série, t. 3, pl. 497.

Cette Grue arrive dans nos contrées vers la fin octobre, séjourne peu et repasse commencement avril; ses passages ne R. sont pas réguliers depuis quelques années et elle semble être plus rare qu'il y a 45 ou 20 ans.

De passage presque régulier et par petites bandes		
en automne et au printemps.	R.	ne niche pas
On ne la voit pas tous les ans au passage d'au-		•
tomne ni du printemps.	T. R.	_
Elle passe, pour ainsi dire, tous les ans à l'au-		
tomne et au printemps.	A. R.	
De passage régulier en automne et au printemps.	P. C.	
De passage non régulier pendant la mauvaise		
saison.	T. R.	
On peut en voir presque tous les ans au passage		
d'automne ou du printemps.	A. R.	
On voit la Grue presque tous les ans à ses pas-		
sages d'automne et printemps.	A. R.	_
temps et en automne.	P. C.	_
	en automne et au printemps.  On ne la voit pas tous les ans au passage d'automne ni du printemps.  Elle passe, pour ainsi dire, tous les ans à l'automne et au printemps.  De passage régulier en automne et au printemps.  De passage non régulier pendant la mauvaise saison.  On peut en voir presque tous les ans au passage d'automne ou du printemps.  On voit la Grue presque tous les ans à ses passages d'automne et printemps.  Ne fait que passer dans ce département au prin-	en automne et au printemps.  On ne la voit pas tous les ans au passage d'automne ni du printemps.  Elle passe, pour ainsi dire, tous les ans à l'automne et au printemps.  De passage régulier en automne et au printemps.  De passage non régulier pendant la mauvaise saison.  T. R.  On peut en voir presque tous les ans au passage d'automne ou du printemps.  A. R.  On voit la Grue presque tous les ans à ses passages d'automne et printemps.  A. R.  Ne fait que passer dans ce département au printemps.

### FAMILLE XXX.

### HÉRONS. — ARDEIDÆ (Vig., ).

### GENRE LXXXVIII.

### HÉRON. — ARDEA (Linn.).

### 202. – HÉRON CENDRÉ. – ARDEA CINEREA (Linn.)

Ardea cinerea (jeune), Ardea major (adulte), Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 236.

- Temm. Man. 2e édit. (1820), t. 2, p. 567.

ARDEA MAJOR, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 344.

ARDEA CINEREA, Degland, Onith. Europ. (1849), t. 2, p. 132.

Degl. et Gerbe, Ornilh. Europ. (1867), t. 2, p. 286.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 201.

LE HÉRON HUPPÉ, Buff., Pl. enl. 755, adulte sous le nom de Héron huppé; 787, jeune sous le nom de Héron.

Le Héron Cendré arrive dans nos environs vers les premiers jours d'octobre; cependant on en voit quelquefois plus tôt. Il passe une grande partie de l'hiver le long de nos rivières et ruisseaux qui ne gèlent pas; souvent on en voit une longue file perchés au sommet de nos grands peupliers. Dans une circonstance et dans le mois de février, j'ai pu compter 33 Hérons Cendrés perchés à côté l'un de l'autre et c. un sur chaque bout de peuplier; l'effet était des plus singuliers. Ils nous quittent vers les derniers jours d'avril.

M. Traverse, ornithologiste-amateur, possède dans sa collection une magnifique variété complètement blanche; elle fut capturée dans les environs de Toulouse: c'est le seul sujet que j'ai jamais vu en cet état, et je crois qu'aucun Muséum ne possède un exemplaire semblable.

ne niche pas.

13

Aude.	De passage, pendant l'hiver, le long des ruisseaux			
	et rivières.	C.		ne niche pas.
Ariége.	De passage pendant toute la mauvaise saison.	A.	C.	_
Gers.	On ne le voit dans ce département que pendant			
	l'hiver.	A.	C.	
$H\'erault.$	Sédentaire et de passage sur le bord des marais			
	de ce département.	T.	<b>C</b> ,	niche régul <sup>‡</sup> .

Hautes-Pyr. On ne voit le Héron Cendré dans ce départe- ment qu'en hiver.	P. C.	ne niche pas.
Tarn. De passage pendant toute la mauvaise saison.	A. Ć	_
Tarn-et-Gar. On ne le rencontre que pendant la mauvaise		
saison le long des cours d'eau de ce départe		
ment.	A. C.	-
PyrOrien. Sédentaire et de passage sur le bord des mares,		
ruisseaux et rivières de ce département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

### 203. — HÉRON POURPRÉ. — ARDEA PURPUREA (Linn.).

Ardea Purpurea, Linn., S. N., 42 · édit. (4766), t. 4, p. 236.

— Temm. Man., 2 · édit. (4820), t. 2, p. 570.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 312 adulte; pl. 313, jeune sujet.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 434.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 290.

— Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belq., 4 re série, t. 3, pl. 202.

niche accidt.

Le Héron Pourpré est de passage en automne; à cette saison on ne voit guère que des jeunes; à son retour, au printemps, je n'ai rencontré que des adultes avec leur livrée de noce complète; quelques rares sujets passent l'été dans les mares couvertes de roseaux et joncs le long de nos rivières. Il ne sort guère de sa retraite que sur la fin du jour; il est très-rare de le rencontrer dans la journée, et si on le voit, c'est qu'il a été inquiété dans ses joncs et roseaux par un chasseur ou toute autre cause.

LE HÉRON POURPRÉ, Buff., Pl. enl. 788, adulte.

On trouve cette espèce en septembre, octobre, Aude. mars, avril et mai, dans ce département. P. C. niche accidt. Ariége. T. R. De passage accidentel. ne niche pas. Gers. De passage presque régulier en avril et mai dans ce département. A. R. Hérault. Sédentaire et de passage en automne et au printemps; assez abondant, en été, dans l'étang A. C. de Vendres, près Béziers. niche régult. Hautes-Pyr. De passage très accidentel (surtout l'adulte) dans T. R. ce département. ne niche pas. Tarn. On en voit tous les ans quelques-uns et aux T. R. passages d'automne et du printemps. Tarn-et-Gar. De passage, mais en très-petit nombre, au prin-T. R. temps et en automne. Pyr.-Orient. Sédentaire; un passage a lieu au printemps et en automne. A. C. niche régult.

#### GENRE LXXXIX.

### AIGRETTE. - EGRETTA (Bp.).

### 204. – AIGRETTE BLANCHE. – EGRETTA ALBA (Bp. ex Linn.).

ARDEA ALBA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 239; adulte en automne ou jeune.

ARDEA EGRETTA, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 572.

EGRETTA ALBA Bonap.. B. of Europ. (1838), p. 47.

ARDEA EGRETTA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 314, en hiver ou jeune.

ARDEA ALBA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 137.

EGRETTA ALBA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 294.

Ardea egretta, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 203. LA GRANDE AIGRETTE, Buff., Pl. enl. 886, jeune sous le nom de Héron blanc.

Le Héron Aigrette n'est que de passage accidentel dans les environs de Toulouse; je ne connais que trois captures authentiques; toutes ont été faites en novembre et décembre, T.T.R. ne niche pas. et les sujets dont je parle n'ont pas leur parure des oiseaux adultes en noces ou du printemps et paraissent être des jeunes.

De passage très-accidentel et en hiver.

Zi wat.	De passage tres-accidenter et en inver-	1. 1. 11,	ne mone pas.
Gers.	J'ai vu un sujet qui avait été pris le 47 février		•
	1866, près Gimont.	T.T.R.	
Hérault.	De passage annuel et pendant la mauvaise saison.	R.	
Hautes-Pyr	. Très-peu d'observations ont été constatées dans		
	ce département.	T. T. R.	
Tarn-et-Gar	. Très-peu observée dans ce département.	T.T. R.	
PyrOrien.	. Quelques sujets se reproduisent de loin en loin		
	dans les marais bien fourrés en roseaux de		
	ce département.	A. R.	niche accidt.

### 205. — AIGRETTE GARZETTE. — EGRETTA GARZETTA (Bp. ex Linn.).

ARDEA GARZETTA, Linn., S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 237. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 574. EGRETTA GARZETTA, Ch. B., B. of Eur. (1838), p. 47.

ARDEA NIGRIPES, Temm. Man., 4° part. (1940), p. 377.

ARDEA GARZETTA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 315,

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, 139.

EGRETTA GARZETTA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 295.

ARDEA GARZETTA, Dubois, Pt. col. des Ois, de la Belq. 4re série, t. 3, pl. 203 g.

Le Héron Garzette est de passage dans nos environs en avril et mai; j'ai même rencontré cette espèce en juin, ce qui me ferait supposer qu'elle doit s'y reproduire. Tous les sujets que j'ai vus étaient avec toute leur parure. Je n'ai pas eu occasion de rencontrer la Garzette en hiver et par

conséquent privée de ses aigrettes. Ce Héron fréquente dans ses passages ou son séjour chez nous, les parties couvertes de

roseaux, jones et plantes aquatiques.

Γ. R. ne niche
que tont-à-fait
accidentellement.

On voit cette espèce presque tous les ans à son Aude. passage du printemps. T. R. ne niche pas. Capturée de loin en loin et aux passages d'automne Ariége. et du printemps. T. R. De passage périodique en automne et au prin-Gers. temps. T. R. De passage régulier mais toujours en petit nom-Hérault. bre en automne et au printemps. R. Hautes-Pyr. Très-peu commune dans ce département, et aux passages d'automne et du printemps. T. T. R. On voit presque tous les ans cette espèce mais Tarn. en petit nombre. T. T. R. Tarn-et-Gar. A été vue plusieurs fois principalement au prin-T. R. temps. Pyr.-Orien. Passe toute la mauvaise saison sur les bords des marais pourvus de plantes aquatiques de ce département. R.

#### GENRE XC.

### GARDE-BOEUF. — BUBULCUS (Pucher).

## 206. -- GARDE-BŒUF IBIS. - BUBULCUS IBIS (Bp. ex Hasselq.).

Ardea ibis, Hasselquist., Itiner. Palæst. (1757), p. 248. Ardea veranii, P. Roux, Ornith. Prov., t. 2, pl 346, plumage de noces. Ruphus veranii, Bp., B. of Eur. (1838), p. 48. ARDEA VERANII, Temm. Man., 4e part. (1840), p. 379. ARDEA BUBULCUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 143. Bubulcus ibis, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 298. BOTAURUS BUBULCUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 2, pl. 450.

Le Héron Garde-Bœuf est de passage accidentel dans notre département. Je ne connais que deux captures qui ont été faites en novembre 4869, à 40 jours d'intervalle l'une de l'autre, et dont une fait partie de ma collection ; ces sujets sont tous deux sans leurs aigrettes et paraissent être des jeunes après leur première mue; ils sont complètement T.T.R. ne niche pas. blancs. Ce qui peut aisément les faire distinguer à première vue de la Garzette, c'est que cette dernière a le bec noir, mince et long, et que le Garde-Bœuf l'a plus court, assez robuste et jaune-orange.

S.
*

### GENRE XCI.

### CRABIER. - BUPHUS (Boie).

### 207. — CRABIER CHEVELU. — BUPHUS COMATUS (Boie).

ARDEA RALLOÏDES, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 580.

BUPHUS COMATUS, Boie, Isis (4826), p. 356.

ARDEA RALLOÏDES, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 320, adulte; 321, jeune.

ARDEA COMATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 441.

BUPHUS COMATUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 304.

ARDÉA COMATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 204.

LE CRABIER DE MAHON, Buff., Pl. enl. 315, jeune sous le nom de Petit Héron roux du Sénégal; 348, adulte sous le nom de Héron huppé de Mahon.

Le Héron Crabier est de passage irrégulier dans les environs de Toulouse. Nous prenons l'adulte avec ses parures de

noce dans les mois de mai et de juin, l'adulte et le jeune en automne.  J'ai capturé un mâle et une femelle le 17 juin, 1870, ce qui me fait supposer qu'ils avaient niché dans les environs de Toulouse.	T. R.	crois qu'il niche très-accidentelle- ment.
Aude. De passage non régulier au printems et à la fin		
de l'été.	T. R.	ne niche pas.
Ariége. Je ne connais que la capture d'un jeune sujet,		
le 9 août 1860, près Saverdun.	T.T.R.	_
Gers. Observé accidentellement dans ce département.	T. T. R.	_
Hérauli. Visite au printemps et d'une manière régulière ce département.	P. C.	_
Hautes-Pyr. Je n'ai pu constater qu'une capture près Tarbes,	1	
le 13 août 1857 (un jeune).	T. T. R.	
Tarn. Un mâle adulte a été pris à Saint-Pons, près		
Lavaur, le 17 septembre 1870.	T. T. R.	
Tarn-et-Gar. Observé au printemps sur les bords des ruiseaux		
et parties marécageuses de ce département.	T. R.	_
PyrOrien. Se montre tous les ans au printemps pour dispa-		
raître peu-après son arrivée; toujours isolé.	R.	_

### GENRE XCII.

### BLONGIOS. — ARDEOLA (Bp.).

## 208. — BLONGIOS NAIN. — ARDEOLA MINUTA (Bp. ex Linn.).

ARDEA MINUTA, Linn. S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 240.

Temm., Man., 2e édit., (1820), t. 2, p. 584.

ARDEOLA MINUTA, Bp., B. of Eur. (1838), p. 48.

ARDEA MINUTA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 322, adulte; 323, jeune.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 147.

ARDEOLA MINUTA, Degl. et Gerhe. Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 305.

BOTAURUS MINUTUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 207.

LE BLONGIOS, Buff., Pl. enl. 323.

Le Héron Blongios est de passage dans notre département
en automne et au printemps; il ne séjourne pas en été dans
nos marais. A ses passages, il se blottit au plus fourré
des roseaux et joncs des endroits submergés du bord de nos
rivières.

R. ne niche pas.

Aude.	De passage régulier au printemps et en automne; peu restent l'été dans ce département.	R.	niche accid <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage en automne et principalement au printemps.	R.	ne niche pas.
Gers.	Passe régulièrement au printemps et en automne.	A. R.	Puot
Hérault.		11. 10.	
nerauii.	Sédentaire pendant l'été; un passage assez im- portant a lieu en avril.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage non régulier surtout au printemps.	A. R.	ne niche pas.
Tarn.	On le trouve dans les endroits marécageux de ce		-
	département et pendant les passages d'au-		
	tomne et du printemps.	A. R.	
Tarn-et-Gar.	De passage régulier en automne et au printemps.	A. R.	_
PyrOrien.	Passe toute la belle saison dans ce département,		
	qu'il quitte à l'approche de l'hiver.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE XCIII.

### BUTOR. — BOTAURUS (Steph.)

## 209. — BUTOR ÉTOILÉ. — BOTAURUS STELLARIS (Steph. ex Linn.).

ARDEA STELLARIS, Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 239.

BOTAURUS STELLARIS, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (4819), t. 44, p. 593.

ARDEA STELLARIS; Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 580.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. [319.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 144.

BOTAURUS STELLARIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 308.
BOTAURUS VULGARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 206.
LE BUTOR, Buff., Pl. enl. 783.

Le Héron Butor est de passage en hiver et au printemps dans notre département.; il se blottit toute la journée dans les parties couvertes de plantes aquatiques des bords de nos ruisseaux et rivières, ne sort de sa retraite que le soir au déclin du jour.

R. ne niche pas.

Aude.	De passage en automne et au printemps dans ce département.	R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage accidentel dans les parties maréca- geuses de ce département.	T. R.	_ `
Gers.	De passage presque régulier en automne et en hiver.	A. R.	_
Hérault.	De passage régulier et sédentaire sur quelques points de ce département.	A. C.	niche regult.
Hautes-Pyr.	De passage très-accidentel en automne et au printemps.	T. R.	ne niche pas.
Tarn.	On le trouve en automne et au printemps.	T. R.	_
Tarn-et-Gar.	De passage au printemps et en automne, mais d'une manière irrégulière.	T. R.	-
PyrOrien.	On le voit tous les ans au passage d'automne, reste une partie de l'hiver, repasse au prin-		
	temps.	A. Ç.	niche accid <sup>t</sup> .

### GENRE XCIV.

### BIHOREAU. — NYCTICORAX (Steph.).

## 210. — BIHOREAU D'EUROPE. — NYCTICORAX EUROPÆUS (Steph. ex Linn.).

ARDEA NYCTICORAX, Linn. S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 235, et Ardea Grisea, p. 239.

NYCTICORAX EUROPÆUS, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (1819), t. 41, p. 609.

ARDEA NYCTICORAX, Temm. Man, 2º édit. (1820), t. 2, p. 597.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 347, adulte; 348, jeune.

NYCTICORAX ARDEOLA, Temm. Man., 4e part. (1840), p. 384.

ARDEA NYCTICORAX, Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 2, p. 149.

NYCTICORAX EUROPÆUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 342.

BOTAURUS NYCTICORAX, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 205.

LE BIHOREAU, Buff., Pl. enl. 758, adulte; 759, jeune.

Le Héron Bihoreau est de passage au printemps et en automne; quelques rares sujets restent en été pour se reproduire dans les parties marécageuses de notre département. Il reste toute la journée caché dans les plantes aquatiques et ne sort qu'au crépuscule, même pendant la nuit lorsqu'il fait clair de lune.

niche non régulièrement.

	70 11 1 1 1		
Aude.	De passage en avril, mai et octobre dans ce		
	département.	A. R.	ne niche pas.
Ariége.	De passage dans les plaines de ce département en		,
ii. vogev	ayril, mai et octobre.	T. R.	
~	· ·	1. 16.	
Gers.	On le trouve au passage d'avril, mai, octobre et		
	commencement novembre.	T. R.	_
Hérauli	t. Arrive au printemps , passe l'été et repart en		
11016000	I I I I I	A C	niche régul.
	automne.	A. Ç.	mone regui.
Hautes-	Pyr. Passe d'une manière irrégulière au printemps et		
	en automne.	T. R.	ne niche pas.
		1. 10.	ne mone pas.
Tarn.	De passage au printemps, en automne et en		-
	hiver, dans ce département.	T. R.	-
Tarn-et	-Gar. On le voit tous les ans et toujours isolément	-	
20110 00	· ·	D	
	1 0	R.	******
PyrO	rien. Arrive fin mars, en avril et octobre dans ce		
	département.	R.	-

# FAMILLE XXXI. CICONIIDÈS. — CICONIIDÆ (Bp.).

### GENRE XCV.

CIGOGNE. - CICONIA - (Briss.).

## 211. - CIGOGNE BLANCHE. - CICONIA ALBA. (Willugh ex Linn.).

ARDEA CICONIA, Linn., S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 235. CICONIA ALBA, Willugh, Ornith. (4676), p. 240.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 560.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 324.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 152.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 316.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 199.

LA CIGOGNE BLANCHE, Buff., Pl. enl. 866.

La Cigogne blanche est de passage fin juillet et courant août par vols plus ou moins nombreux. A leur passage, elles s'arrêtent dans les villes et se reposent sur le sommet ne niche pas. C. des grands édifices; elles ne séjournent pas en hiver, repastement vers les derniers jours de mars et commencement d'avril.

Aude.	De passage en août et au printemps.	C.	ne niche pas
Ariége.	De passage courant août; moins nombreuse au		
•	passage du printemps.	C.	_
Gers.	De passage tous les ans en août et au printemps.	C.	_
Hérault.	Passe au printemps et fin de l'été dans ce dépar-		
	tement.	C.	_
Hautes-Pyr.	De passage non régulier fin août et au printemps.	P. C.	-
Tarn.	De passage régulier en août, avril et mai.	Ç.	_
Tarn-et-Gar.	Passe tous les ans fin de l'été et au printemps.	C.	-
	Passe régulièrement au printemps et à la fin de		
	l'été.	C.	-
212	2. — CICOGNE NOIRE. — CIC	ONIA	NIGRA

## (Linn. ex Gesn.).

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 325, adulte, f. 2 tête du jeune. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 154. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 318. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 3, pl. 198.

LA CIGOGNE NOIRE, Buff., Pl. enl., 399.

La Cigogne noire est de passage en automne et au printemps, mais non régulièrement et par sujets isolés, rarement 2 ou 3 ensemble. Nous prenons des jeunes et des adultes. Autant la Cigogne blanche recherche les villes dans ses pas- R. sages, autant celle-ci les évite; aussi ne la trouve-t-on que dans les grands bois humides et marécageux, où elle peut pêcher sans être inquietée.

ne niche pas.

١.	R.	ne niche pas.
١.	R.	_
Α.	R.	_
١.	R.	ne niche pas.
Г.	R.	
١.	R.	_
1.	R.	
Γ.	R.	see-
	А. А. Г. А.	A. R. A. R. A. R. A. R. A. R. A. R. C. R. A. R. C. R.

#### GENRE XCVI.

### SPATULE. - PLATALEA (Linn.).

## 213. — SPATULE BLANCHE. — PLATALEA LEUCORODIA (Linn.).

Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 595.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 310, f. 1, adulte; f. 2, tête de

T.T.R.

T. R.

PLATALEA LEUCORODIA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 234.

		- Degland, (	Ornith. Europ. (1849), t.	2, p. 450	6.
		Degl. et G	erbe, Ornith. Europ. (186	7), t. 2,	p. 324.
	PLA	TALEA LEUCORADIUS, Dubois, Po	. col. des Ois. de la Belg., A	re série,	t. 3, pl. 200.
		SPATULE, Buff. Pl. Enl. 405.			
(	Ce	n'est que tout-à-fait accidentell	ement que j'ai rencontré		
,	Sp	atule blanche, et ne connais q	ue deux captures faites,		
		7 janvier 1857, et la deuxiè		T.T.R.	ne niche pas.
9	puis	s cette dernière date, je n'ai j	pas eu connaissance que		The same of the sa
a	utr	es Spatules aient été prises dans	ns les environs de Tou-		
u	ise	ni dans notre département.			
u	de.	Capturée le 24 janvier 18	71 près de La Nouvelle.	T. R.	ne niche pas.
ér	raul			T. R.	_
17	rn.	Prise une fois à ma con	naissance en décembre		
		4864 dans les enviro	ons de Castres.	T.T.R.	-
ır	n-et	<i>l-Gar</i> . <mark>J'ai vu un</mark> sujet qui avait	été capturé près Castel-		

### TROISIÈME DIVISION.

sarrasin, le 14 novembre 1853.

yr.-Orient. Passe de loin en loin et en hiver.

ÉCHASSIERS LONGIROSTRES. — GALLATORES TENUIROSTRES.

### FAMILLE XXXII.

IBIS. — IBISIDÆ (Less.).

### GENRE XCVII.

IBIS. — IBIS (Illig.).

## 214. — IBIS FALCINELLE. — IBIS FALCINELLUS (Vieill. ex Linn.).

Tantalus falcinellus, Linn., S. N., 42º édit. (1766), t. 4, p. 244. IBIS FALCINELLUS, Vieill., Dicc. (1847), t. 46, p. 23.

IBIS SACRA, Temm. Man., 4re édit. (1815), p. 385. IBIS FALCINELLUS, Temm. Op. cit., 2e édit. (1820), t. 2, p. 598. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 309 f. 4, adulte; f. 2, tête de jeune Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 161.

FALCINELLUS IGNEUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 329. IBIS FALCINELLUS, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 196. LE COURLIS VERT, Buff., Pl. enl. 849, adulte sous le nom de Courlis d'Italie.

Deux individus de cette espèce furent abattus dans nos environs, le 5 septembre 4867; ils fesaient partie d'un vol de quinze à vingt Ibis. Un troisième a éte capturé près T. R. ne niche pas. Montréjeau, le 30 septembre 1869; il était tout seul. Ses passages sont des plus irréguliers dans notre département.

Aude. De passage tout-à-fait accidentel et à de longs intervalles. T.T.R. ne niche pas. Observé très-rarement au passage du printemps. Ariége. T. T. R. De passage régulier surtout au printemps. A. C. Hautes-Pyr. De passage non régulier, toujeurs au printemps. T. R. Tarn-et-Gar. Ne connais qu'une capture près Castelsarrazin, le 48 avril, 4872. T. T. R. Pyr.-Orien. Se montre tous les ans et au passage du printemps dans ce département. R.

### FAMILLE XXXIII. SCOLOPACIDÉS. — SCOLOPACIDÆ (Vig.).

### GENRE XCVIII.

COURLIS. - NUMENIUS (Linn.).

### 215. — COURLIS CENDRÉ. — NUMENIUS ARQUATA (Linn.).

NUMENIUS ARQUATA, Linn. S. N., 4re édit. (4753), p. 64. Lath., Ind. (4790), t. 5, p. 314.

Scolopax arguata, Linn. S. N., 42° édition (4766), t. 4, p. 242.

Numenius arquata, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 603.

NUMENIUS ARQUATUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 306.

NUMENIUS ARQUATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 2, p. 165.

NUMENIUS ARQUATUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 159.

NUMENIUS ARQUATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 3, pl. 194. LE COURLIS, Buff., Pl. enl., 348.

***			
Nous voyons le Courlis Cendré en automne, aux mois octobre, novemb.e; il repasse en mars et avril; si l'automne t pluvieux, il est plus abondant. Il fréquente, dans son jour et passage, les lieux frais et humides.	С.		ne niche pas.
Arrive en automne; passe une partie de l'hiver. On ne voit cette espèce que pendant la saison humide et pluvieuse.	C. A.	C.	ne niche pas
ors. On voit le grand Courlis pendant ses passages d'automne et du printemps.  Sédentaire et de passage fin août et en mars.  Maries-Pyr. Passe en automne et au printemps.  Maries-Gar. Ne se montre que pendant l'automne et au	P. C. R. P.	C	niche régul <sup>t</sup> . ne niche pas.
printemps.  prOrient. Passe tout l'hiver dans ce département.	P. C.	C.	=
16. – COURLIS CORLIEU. – NUME. (Lath).	NI	US .	PHÆOPUS
Numenius phæopus, Lath., Ind. (4790), t- 2, p. 744.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. P. Roux, Ornith. Prov pl. 307.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), numenius pluvialis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re le Courlieu, Buff., Pl. enl., 842.	p. t.	167. 2, p.	
Le Corlieu est de passage aux mêmes époques que l'espèce récédente et fréquente les mêmes endroits; j'ai rencontré assi cette espèce pendant l'automne dans les grands champs asemencés en blé.	R.		ne niche pas.
de. De passage en automne et principalement au printemps.	Ρ,	C.	ne niche pas.
riége. C'est principalement au passage du printemps que l'on voit cette espèce. ers. De passage au printemps et en automne dans ce département.	T. R.	R.	
departement.  On ne voit cette espèce qu'au passage du printemps.  Sautes-Pyr. Ce n'est que pendant les passages du printemps et de l'automne qu'on le voit dans ce département.	и. А. Т.		_

	- 202 -			
Tarn.	De passage régulier, mais principalement a	1		
	printemps.		R.	ne niche pa
Tarn-et-Ga	<ul> <li>De passage, peu en automne, beaucoup plus at printemps.</li> </ul>		R.	`
Pur -Orien	a. Arrive en automne ; une partie hiverne et repar		200	
1 970710	dès les premiers beaux jours.		C.	_
217.	- COURLIS A BEC GRÊLE		Nl	UMENIUS
	TENUIROS TRIS (Vieill.).			
Numenii	us tenuirostris, Vieill., N. Dict. (4847), t. 8, p.	202.		
	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 308.			
	- Less., Ornith. (4834).			
	- Ch. Bonap., Faun. Ital., pl. 42.			
	- Degland, Ornith, Europ. (1849), t.	2. p.	168.	
	- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (18			
	- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg			-
	,	, .		s, s, pr. rs
Ce Courl	lis est de passage régulier en automne et commen-			
cement de	l'hiver; il a les mêmes allures et manière de	Р.	C.	ne niche pas
vivre que	les deux espèces précédentes, et nous le rencon-			puo
trons bien	plus souvent que le Courlis Corlieu.			
Aude.	De passage régulier en automne et au printemps			
Aridaa	dans ce département.  Très-peu observé dans ce département,	Р.		ne niche pas
Ariége.	On le trouve, pour ainsi dire, tous les ans au	Т.	к.	_
Gers.	double passage d'automne et du printemps.	Α.	ъ	
Hérault.	On trouve cette espèce en petit nombre tous les	Α.	n.	_
	ans dans ce département, aux passages d'au-			
	tomne et du printemps.	P. (	C.	_
	Observé très rarement dans ce département.	T. 1	R.	·
Tarn.	De passage régulier en automne et au printemps		~	
Tarm-ot-Gar	dans ce département. On le voit en petit nombre tous les ans, mais	P. (	i.	7 °-
in m-co-dar.	toujours pendant les passages d'automne et			
	du printemps.	A. I	R.	_
PyrOrien.	Quelques sujets passent l'hiver dans ce départe-			
	ment. Ils se mêlent aux bandes de Courlis.	P. (	de.	_

#### GENRE XCIX.

#### BARGE. — LIMOSA (Briss.).

# 218. — BARGE COMMUNE. — LIMOSA ÆGOCEPHALA (Leach ex Linn.).

SCOLOPAX LIMOSA ET ÆGOCEPHALA, Linn. S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 246.
LIMOSA ÆGOCEPHALA, Leach, Syst. Cat. M. and B. Brit. Mus. (4846), p. 34.
LIMICULA MELANURA, P. ROUX. Ornith. Prov., pl. 303, en été; 304, en hiver.

LIMOSA MELANURA, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 664. LIMOSA ÆGOCEPHALA, Degland, Ornith Europ. (1849), t. 2, p. 474. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 167. LIMOSA MELANURA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série., t. 3, pl. 191. LA BARGE COMMUNE, Buff., Pl. enl. 874, . femelle, sous le nom de Barge; 946, suiet prenant sa robe d'été, sous le nom de Grande Barge rousse. Cette Barge est de passage régulier en septembre et octobre, mars et avril; cependant, il reste quelques rares couples en été. En cette saison, elle recherche les grandes prairies et P. C. niche accidt. champs de blé frais et humides, ou du moins non loin de quelques mares pourvues de plantes aquatiques. Aude. De passage en automne et au printemps dans ce département. R. ne niche pas. Ariége. De passage en automne et au printemps; quelques rares couples se reproduisent l'été dans P. C. ce département. niche accidt. Gers. De passage en automne et au printemps; quelques sujets se reproduisent dans les prairies marécageuses de ce département. P. C. De passage en automne et au printemps dans ce Hérault. département. P. C. ne niche pas.

> Il y a un double passage en automne et au printemps; quelques rares couples se reprodui-

> > ment, repart dès les premiers jours du beau

Tarn-et-Gar. De passage en automne et au printemps dans ce département. Très-peu restent l'été.

Pyr.-Orient. Passe toute la mauvaise saison dans ce départe-

temps.

R.

R٠

C.

P. C.

niche accidt.

Hautes-Pyr.

Tarn.

## 219. - BARGE ROUSSE. - LIMOSA RUFA (Briss.).

LIMOSA RUFA, Briss. Ornith. (4760), t. 5, p. 284.

Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 668.

LIMICULA LAPPONICA, P. ROUX, Ornith. Prov , pl. 305.

LIMOSA RUFA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 173.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 469.
 Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 191.

LA BARGE ROUSSE, Buff., Pl. enl. 900, individu en robe d'été.

De passage accidentel en octobre, novembre et décembre, toujours à la suite du mauvais temps en mer; dans ses visites nous ne la rencontrons que le long de nos cours d'eau; mais T.T.R. ne niche pas. dès que le beau temps reparaît; e'le regagne les bords de la mer, ses contrées de prédilection.

Aude. Observée peu dans ce département. T. R. ne niche pas.

Hérault. De passage régulier , mais toujours en petit nomhre, en automne et au printemps. A. R.

Tarn-et-Gar. Je connais un sujet capturé près de Montauban, le 24 octobre 4871.

Pyr.-Orient. Se montre tous les ans dans ce département. R. —

# 220 A. – BARGE DE MEYER. – LIMOSA MEYERI (Leisler ex Temm.).

Limosá meyeri, Temm. Man., 4re édit. (4845), p. 434.

— 2e édit., 4e part. (4840), p. 422.

Limoula meyeri, Vieill. Dict. (4846), t. 3, p. 249.

LIMOSA MEYERI, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 175.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 3, pl. 192.

Je n'ai pu me procurer cette variété ou hybride de la Barge comnune et la Barge rousse qu'une seule fois. On ne peut la confondre avec aucune d'elles, vu qu'elle tient le milieu, soit pour la taille, soit pour la grosseur.

T.T.R. ne niche pas.

C'est ainsi qu'est le sujet qui fait partie de ma collection et qui fut capturé le 17 décembre 1868 sur les bords de la Garonne, à Roques, près Toulouse.

La Nouvelle.

Aude. De passage très-accidentel. T. T. R. ne niche pas.

Hérault. Je ne connais que deux captures. T. T. R. —

Pyr.-Orient. Je l'ai reçu le 47 novembre 4870, me venant de

T. T. R.

#### GENRE C.

# CHEVALIER. — TOTANUS (Bechst.)

# 221. — CHEVALIER GRIS. — TOTANUS GRISEUS (Bechst. ex Briss.).

LIMOSA GRISEA, Briss. Ornith. (1760), t. 5, p. 267. TOTANUS GRISEUS, FISTULANS ET GLOTTIS, Bechst, Nat, Deuts. (1809), t. 4, p. 231. TOTANUS GLOTTIS, Temm. Man., 2e edit. (4820), t. 2, p. 659. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 298. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 180. TOTANUS GRISEUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 245. Totanus Chloropus. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 2, pl. 190. LA BARGE ABOYEUSE ET GRISE, Buff, pl. enl. 876. Ce Chevalier est principalement de passage en août et septembre; je l'ai quelquefois rencontré au printemps et même au commencement de l'été. Il suit constamment les bords de P. C. ne niche pas. nos rivières et ruisseaux, est très-difficile à approcher à portée de fusil, et ce n'est jamais que par surprise que l'on peut s'en emparer. Aude. De passage fin avril et dans le courant d'août; n'hiverne pas. P. C. ne niche pas. Ariége. Passe tous les ans en avril, mai, août et septembre. P. C. Gers. De passage en automne et au printemps. P. C. Arrive en avril, disparaît en mai, repasse en août Hérault. et septembre et reste jusqu'aux gelées. C. A. R. Hautes-Pyr. De passage en avril et août, peu en sertembre. De passage en avril, commencement de mai, d'août Tarn. et de septembre. P. C. Tarn-et-Gar. Plus abondant à son passage d'août qu'à celui du

printemps.

avril et mai.

Pyr.-Orient. Arrive en août et septembre; passe une partie

de l'hiver, tant qu'il ne gèle pas ; repasse en

A. C.

A. C.

# 222. — GHEVALIER BRUN. — TOTANUS FUSCUS. (Bechst.).

SCOLOPAX FUSCA, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 243.

TRINGA FUSCA, — p. 252.

TOTANUS MACULATUS, NATANS ET FUSCUS. Bechst, Nat Deuts (1809), t. 4, p. 203.

TOTANUS FUSCUS, Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 629.

— P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 293.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 482.

— Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 246.

TOTANUS OBSCURUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° série, t. 2, pl. 489.

LA BARGE BRUNE, Buff., Pl. enl. 875.

De passage en automne, en hiver et au mois d'avril; dans ses visites il suit les rivières et cours d'eau, surtout les mares un peu étendues et dont les bords sont couverts de limon; il R. ne niche pas. s'y enfonce quelquefois jusqu'à la hauteur des cuisses; il nage même au besoin.

Aude. De passage en automne et au printemps; on en trouve très-peu en hiver. R. ne niche pas. Passe tous les ans en suivant les cours d'eau de Ariége. P. C. ce département. Gers. Id. P. C. Assez abondant à son double passage du prin-Hérault. temps et en automne. A. C. Hautes-Pyr. De passage en automne et au printemps, toujours T. R. en petit nombre. De passage en automne, en avril et mai. A. R. Tarn-et-Gar. Peu nombreux à son double passage d'automne et du printemps. P. C. Pyr.-Orient. Il arrive en août, passe le mois de septembre, disparaît, et repasse en avril. C.

# 223. — CHEVALIER GAMBETTE. — TOTANUS CALIDRIS (Bechst. ex Linn.).

Scolopax calidris, Linn. S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 245.

— Bechst, Mat. Deuts (1809), t. 4, p. 216.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 643.

Scolopax calibris, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 204, f. 4 et 2.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 187.

Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 218.

Totanus gambettus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 2, pl. 488.

Chevalier aux pieds rouges, Buff., Pl. enl. 827, jeune de l'année en plumage d'automne, sous le nom de Chevalier rayé; 845, adulte en été, sous le nom de Gambette.

Le Chevalier pied rouge est de passage en automne et au printemps; quelques très-rares sujets restent l'été dans les R. mares et ramiers du bord de nos rivières où ils doivent se reproduire.

Aude.	De passage en automne et au printemps, quelques rares couples se reproduisent l'été dans ce département.	P	C.	niche accid <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage seulement en automne et au prin-		٠.	mone acciu.
in to gov	temps.	Ρ.	C.	ne niche pas.
Gers.	On le trouve en août, commencement septembre,			•
	avril et mai.	Ρ.	C.	
Hérault.	Sédentaire et de passage en automne et au prin-			
** . **	temps.	T.	Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage en août, septembre, avril et commen- cement de mai.	<b>P</b> .	C.	ne niche pas.
Tarn.	Passe dans ce département à la fin de l'été et au			
	printemps.	P.	C.	
Tarn-et-Gar.	De passage fin août, commencement septembre,	n	0	
D O' 1	avril et mai.	Р.	Ci.	-
PyrOrient.	De passage en août, septembre, avril et mai; quelques rares couples restent en été.	T.	C	niche régul <sup>t</sup> .

# 224. CHEVALIER SYLVAIN. — TOTANUS GLAREOLA (Temm. ex Linn.).

TRINGA GLAREOLA, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 250. TOTANUS GLAREOLA, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 654.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 490.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 223.

Totanus sylvestris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 487.

Ce Chevalier est de passage accidentel dans nos environs en septembre et octobre et suit de préférence les eaux des marais où il se tient caché dans les plantes aquatiques. Il est très-défiant et se laisse difficilement approcher.

	<b>—</b> 208 <b>—</b>		
Aude. Ariége. Gers.	De passage régulier en automne et au printemps. De passage régulier en août et au printemps. De passage accidentel et de loin en loin.	T. R. T. R. T. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	De passage régulier et sédentaire dans ce département.	т. с.	niche régul.
	Observé très-rarement et de loin en loin, tou- jours aux passages d'automne.	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn.	De passage irrégulier en automne et au prin- temps.	T. R.	_
	Pris plusieurs fois dans ce département aux pas- sages du printemps et de l'automne. Sédentaire sur quelques points de ce département	T. R.	-
1 911 0111111	mais principalement de passage au printemps et en automne.	Ç.	niche régul <sup>t</sup> .
<b>225.</b> -	- CHEVALIER CUL-BLANC	. — T	OTANUS
	OCHROPUS (Temm. ex Linn.)	) <b>.</b> ,	
	Скорния, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, р. оскорния, Тетт. Man., 1° édit. (1815), р. 420.	250.	
_	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 296. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t.		5.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 225.

Totanus punctulatus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 186.

LE BÉCASSEAU CUL-BLANC, Buff., Pl. enl. 843.

niche régult.

Le Chevalier Cul-blanc arrive vers les premiers jours d'avril; quelques-uns disparaissent tandis que d'autres se répandent le long des cours d'eau de notredépartement, y passent toute la belle saison et se réunissent par petites troupes en automne. C. Un grand nombre émigrent à l'approche de la mauvaise saison, pendant que d'autres séjournent tout l'hiver dans nos environs. C'est un oiseau craintif et défiant que l'on ne peut tuer que par surprise.

que par surprise.

Aude. Plus répandu en été qu'en hiver dans ce département.

Ariège. Sédentaire dans les plaines de ce département et le long des cours d'eau.

Gers. Sédentaire mais bien plus répandu en automne qu'en toute autre saison.

Hérault. On le trouve toute l'année dans ce département. T. C.

Hautes-Pyr.	Passe la belle saison ; une grande partie disparaît pendant l'hiver.	Р.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn.	Sédentaire; un passage a lieu en août et septembre.	A.	Ç.	
	Bien plus répandu en été et en automne qu'en toute autre saison.	т.	C.	-
PyrOrient.	Très-abondant aux deux passages, et sédenlaire dans ce département.	T.	C.	_

## GENRE CI.

## GUIGNETTE. - ACTITIS (Boie).

# 226. — GUIGNETTE VULGAIRE. — ACTITIS HYPOLEUCOS (Boie ex Linn.).

TRINGA HYPOLEUCOS, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 250.

ACTITIS HYPOLEUCOS, Boie, Isis (1822), p. 649.

	intole Edds, Bote, 1888 (1882), p10.					
TRINGA	TRINGA HYPOLEUCOS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 657.					
TOTANI	TOTANUS HYPOLEUCOS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 297, en noces.					
2011111	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2,	n 494				
			204			
ACTITIS	s Hypoleucos, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867)	, ı. z, p	. 227.			
	— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are					
LA GU	IGNETTE, Buff., Pl. enl. 850, et sous le nom de Pet	$ite\ Aloue$	ette de mer.			
	, , ,					
Le Ch	evalier-Guignette arrive dans notre département					
vers les	premiers jours d'avril, se répand le long de nos	тс	niche régult.			
ruisseaux	et rivières, y passe toute la belle saison, se réunit	1. (1,	mone regur.			
en petites	s bandes en août et nous quitte vers les derniers jours					
de senten	abre ou au commencement d'octobre.					
1						
Aude.	Arrive au printemps; quelques couples restent					
	l'été; un deuxième passage a lieu en août-					
		T. C.	niche régult.			
	septembre.	1. 4.	mene regui.			
Ariége.	Arrive au printemps; un petit nombre restent en					
	été; le départ et passage ont lieu en août-					
	septembre.	A. C.	niche accidt.			
Gers.	Arrive en avril; quelques-uns restent l'été et					
,		A ()	minha at 1			
***	disparaissent en août-septembre.	A. U.	niche régult.			
Hérault.	Arrive aux premiers jours du printemps; une					
	partie passe la belle saison; le départ et le					
	passage ont lieu en août, septembre et octob.	A. C				
	passage out their out doubt, septemble of octob.	21. Q.				

210 -		
Hautes-Pyr. Se montre en avril, mai, une partie passe l'été.	A. C.	niche régult.
Tarn. Arrive au printemps; un petit nombre restent		· ·
l'été. Le deuxième passage, qui est très-		
important, a lieu en août-septembre.	T. C.	_
Tarn-et-Gar. Id. id. id.	T. C.	niche régult.
PyrOrien. Deux passages considérables ont lieu en avril,		
mai et surtout en août-septembre; quelques		
couples restent l'été.	T. C.	-
GENRE CII.		
COMBATTANT MACHETES (G.	. Cuv.	).
227. – COMBATTANT ORDINAIRE	i. — i	MACHETES
PUGNAX (G. Cuv. ex Linn.)		
TRINGA PUGNAX, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 247.		
MACHETES PUGNAX, G. Cuvier, Règ. Anim. (1817), t. 1, p.	490.	
TRINGA PUGNAX, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 63		
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 290 et 292, ma	ile en noc	ce, 291, femelle
en mue d'automne.  Machetes pugnax, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p.	204.	
Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t.		211.
Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re sér		
LE COMBATTANT, Buff., pl enl. 300 et 306, femelle et jeune s	ous le ne	om de Chevalier
varié; 305 mâle en noces, sous le 1	nom de	Paon de mer.
Le Combattant est seulement de passage en automne et au mois		
de mars; nous ne le voyons pas avec ses parures de noces;	R·	ne niche pas.
dans ses migrations, il fréquente les prairies submergées et suit les petits ruisseaux.		
Suit 165 points I disseaux.		
Aude. De passage en automne et en mars-avril.	P. C.	ne niche pas.
Ariége. Id. id. id.	A. R.	-
Gers. De passage en septembre, mars et avril.	A. R.	_
Hérault. Arrive en automne, quelques sujets passent		
l'hiver; un passage considérable a lieu en mars-avril.	т. с.	
Hautes-Pyr. De passage accidentel au printemps et en au-		
tomne.	T. R.	
Tarn. De passage régulier en automne et en mars-avril.	D C	
	P. C	
Tarn-et-Gar. De passage régulier en automne et au commen-		
Tarn-et-Gar. De passage régulier en automne et au commen- cement du printemps.	A. R.	
Tarn-et-Gar. De passage régulier en automne et au commen-	A. R.	

## GENRE CIII.

BÉCASSE. - SCOLOPAX (Linn.).

## 228. – BÉCASSE ORDINAIRE. – SCOLOPAX RUSTICULA (Linn.).

SCOLOPAX	RUSTICOLA, Linn. S. N., 12º edition (1766), t. 4, p	). 243.	
-	- Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 2, p.	675.	
RUSTICOLA	VULGARIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 299.		
	RUSTICOLA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2. p.	245	
DUOLOFAA	Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (1867)		n 177
-			
D./	- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., Are	serie, t.	2, pl. 184.
LA BECAS	SE, Buff., Pl. enl. 885.		
saint et de les parties h rivières ; sé intense, elle	sses arrivent chez nous aux environs de la Tous- préférence pendant la pleine lune, se jettent dans lumides et les tailiis qui bordent les ruisseaux et les journent quelques temps; dès que le froid devient es gagnent les Pyrénées et de là vont en Espagne; n mars et s'arrêtent très-peu à cette époque.	т. с.	ne niche pas.
Aude.	De passage en octobre-novembre et mars.	C.	ne niche pas
Ariége.	De passage régulier aux environs de la Toussaint, repassent en mars.	C.	_
Gers.	Passent en octobre-novembre et mars.	C.	
Hérault.	Arrive fin octobre, commencement de novembre, disparaît en décembre pour repasser en mars.	C.	_
Hautes-Pyr.	De passage en octobre-novembre ; séjourne une partie de l'hiver dans les Pyrénées, repasse au printemps	т. с.	
Tarn.	De passage régulier en octobre-novembre et mars.	C.	
Tarn-et-Gar.	De passage dans les environs de la Toussaint, repasse en mars.	C.	_
Pyr. Orient.	Arrive fin octobre et novembre, passe une partie		

## GENRE CIV.

A. C.

BÉCASSINE. — GALLINAGO (Leach).

## 229. BÉCASSINE DOUBLE - GALLINAGO MAJOR. (Leach ex Gmel.).

SCOLOPAX MAJOR, Gmel, S. N. (1788) t. 4, p. 661. GALLINAGO MAJOR, Leach, Syst. Cat. M. and B. Brit. Mus. (4816), p. 31.

de l'hiver, repasse en mars.

SUULUPAA MAJUR,	Tenini. Man., 2º edit. (1820), t. 2, p. 615.
_	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 300.
_	Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 209.
GALLINAGO MAJOR	, Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (4867), t. 2, p. 484.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 484.

La Bécassine double est de passage en automne et en hiver; elle recherche les endroits frais et submergés, pourvus de T. R. ne niche pas. roseaux et osiers, d'où il est assez difficile de la faire lever.

Aude.	De passage commencement d'avril et courant de		
	septembre.	T.R.	ne niche pas.
Ariége.	Passe régulièrement en avril, fin août et courant		
	de septembre.	T. R.	. —
Gers.	De passage en avril, août et septembre.	A. R.	_
Hérault.	De passage en avril et septembre.	R.	
Hautes-Pyr.	De passage régulier en avril, août et septembre.	T. R.	· · —
Tarn.	De passage en avril, commencement de mai et		
	août-septembre.	A. R.	
Tarn-et-Gar.	De passage régulier au printemps et en automne.	A. R.	
PyrOrient.	De passage en automne mais principalement au		
	printemps.	A. R.	_

# 230. — BÉCASSINE ORDINAIRE. — GALLINAGO SCOLOPACINUS (Bp. ex Linn.).

Scolopax Gallinago, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 244.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 676.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 304.

Gallinago scolopacinus, Brehmii et Sabinii, Bp., B. of Eure (4838), p. 52. Scolopax Gallinago, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 211. Gallinago scolopacinus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 483. Gallinago vulgaris, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 482. La Becassine, Buff., Pl. enl. 883.

Cette Bécassine arrive dans les environs de Toulouse vers les derniers jours d'octobre et commencement de novembre, séjourne pendant tout l'hiver et nous quitte fin mars. Pendant son séjour, elle se tient dans le plus fourré des plantes aquatiques de nos mares et marais.

ne niche pas.

De passage en automne et au printemps,	C.		ne niche pas.
Arrive dans ce département sur la fin de l'automne; repasse en mars avril.	C.		
De passage en octobre-novembre, mars-avril.	C.		
De passage en automne et au printemps; quel-			
ques rares couples sont sédentaires.	Α.	C.	niche accid <sup>t</sup> .
Arrive en automne, un petit nombre passent	Р.	C	ne niche pas.
	•	0.	no mono pass
et passe au commencement du printemps	C.		_
Arrive en octobre, séjourne l'hiver et repasse au printemps.	C.		
Arrive en octobre et passe l'hiver; part et repasse			
en mars.	T.	C.	
	<ul> <li>Arrive dans ce département sur la fin de l'antomne; repasse en mars avril.</li> <li>De passage en octobre-novembre, mars-avril.</li> <li>De passage en automne et au printemps; quelques rares couples sont sédentaires.</li> <li>Arrive en automne, un petit nombre passent l'hiver; repasse fin mars.</li> <li>Se montre en automne, séjourne l'hiver, repart et passe au commencement du printemps</li> <li>Arrive en octobre, séjourne l'hiver et repasse au printemps.</li> <li>Arrive en octobre et passe l'hiver; part et repasse</li> </ul>	Arrive dans ce département sur la fin de l'antomne; repasse en mars avril.  De passage en octobre-novembre, mars-avril.  De passage en automne et au printemps; quelques rares couples sont sédentaires.  Arrive en automne, un petit nombre passent l'hiver; repasse fin mars.  Se montre en automne, séjourne l'hiver, repart et passe au commencement du printemps  Arrive en octobre, séjourne l'hiver et repasse au printemps.  C.  Arrive en octobre et passe l'hiver; part et repasse	Arrive dans ce département sur la fin de l'antomne; repasse en mars avril.  De passage en octobre-novembre, mars-avril.  De passage en automne et au printemps; quelques rares couples sont sédentaires.  A. C.  Arrive en automne, un petit nombre passent l'hiver; repasse fin mars.  P. C.  Se montre en automne, séjourne l'hiver, repart et passe au commencement du printemps  Arrive en octobre, séjourne l'hiver et repasse au printemps.  C.  Arrive en octobre et passe l'hiver; part et repasse

# 231. – BÉCASSINE GALLINULE. – GALLINAGO GALLINULA (Bp. ex Linn.).

Scolopax Gallinula, Linn., S. N., 12. édit. (1766), t. 1, p. 244.
— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 678.
GALLINAGO GALLINULA, Bp. B. of Eur. (4838), p. 52.
Scolopax Gallinula, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 302.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 213.
Gallinago Gallinula, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 185
GALLINAGO MINIMA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 2, pl.

Cette bécassine, appelée Bécassine sourde, arrive en même temps que la précédente, passe une partie de l'hiver dans nos environs et nous quitte fin février, commencement de mars. Pendant son séjour dans notre département, elle recherche les bois humides et les marais pourvus de roseaux et autres plantes aquatiques; il est très-difficile de la faire lever, et elle part pour ainsi dire sous les pieds des chasseurs : c'est ce qui l'a fait surnommer la sourde.

LA BÉCASSINE SOURDE, Buff., Pl. enl. 884.

ne niche pas.

183.

Aude. Arrive en automne, repart au printemps. C. ne niche pas.

Arriège. Arrive en automne et repart en mars-avril. C. —

Gers. Se montre en automne dans tous les lieux frais, humides et fourrés de ce département pour partir dès les premiers beaux jours. C. —

Hérault. Arrive en octobre, passe la mauvaise saison pour partir au commencement du printemps.	Α.	C. ne niche pas.
Hautes-Pyr. Ne se montre que dans la plaine, en automne et en hiver, et repart au printemps.	P. (	·
Tarn. Répandue pendant la mauvaise saison dans toute la plaine humide de ce département.	C.	
Tarn-et-Gar. Arrive en octobre, séjourne une grande partie de l'hiver, repasse et part au printemps.	C.	_
PyrOrient. Arrive en octobre, séjourne l'hiver, repart et passe au printemps.	Т.	с. –
GENRE CV.		
BÉCASSEAU. — TRINGA (Line	n.).	
232. – BÉCASSEAU MAUBÈCHI	E	- TRINGA
CANUTUS (Linn.)		
TRINGA ISLANDICA ET CANUTUS, Linn., S. N. 42° édit. (4766 TRINGA CINEREA, Temm. Man., 2° édit (4820), t. 2, p. 62 TRINGA FERRUGINEA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 282, en no TRINGA CANUTUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 9 Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4°° séri Maubèche Grise et tachetée; 366, ele nom de Maubèche grise.	27. 249. 2, p e, t en p	; 283, en hiver. b. 490. c. 2, pl. 479. mue sous le nom de
Nous ne voyons cette Maubèche qu'accidentellement et en hiver à la suite des grandes pluies et ouragans en mer; c'est le long des rivières, sur les graviers que déposent les cours d'eau que nous la voyons courir; dès que le beau temps reparaît, ces oiseaux regagnent les côtes maritimes de nos départements voisins.	Т. Т	.R. ne niche pas.
Aude. De passage presque régulier sur les côtes de ce département.	т. 1	R. ne niche pas.
Hérault. De passage en mai, octobre et novembre.	C.	
Tarn. Pris accidentellement dans ce département, le 17		
Tarn. Pris accidentellement dans ce département, le 17 novembre 1869, près Castres.  PyrOrient. Arrive en automne, passe l'hiver, repart en mars	Т. Т	. R. –

#### GENRE CVI.

#### PELIDNE. - PELIDNA (G. Cuv.).

# 233. — PELIDNE COCORLI. — PELIDNA SUBARQUATA (Brehm ex Guldenst).

Scolopax subarquata, Guldenst, Nov. Comm. petrop. (1774-1775), t. 19, p. 471.
TRINGA SUBARQUATA, Temm. Man., 2° édit, (1820), t. 2, p. 609.
PELIDNA SUBARQUATA ET MACRORHYNCHUS, Brehm Hand., Nat. vôg. Deuts (1831), p. 657 et 658.

TRINGA SUBARQUATA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 285, f. 1, individu en robe d'été; f. 2, tête du même individu prenant sa robe de noces.

— Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 2, p. 225.
PELIDNA SUBARQUATA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 195.
TRINGA SUBARQUATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 173.

ALOUETTE DE MER, Buff., Pl. enl. 854, individu passant au plumage d'hiver.

Le Bécasseau Cocorli est de passage en automne et au printemps; pendant la durée de son séjour, il hante les grands cours d'eau. Cependant ce passage n'est pas régulier, et nous sommes souvent plusieurs années sans en voir; d'autres fois, on le rencontre plusieurs années de suite. J'ai remarqué que ses visites ont lieu après les grands coups de vent en mer.

T. R. ne niche pas.

Aude.	Plus commun au passage du printemps qu'en automne	A. C.	ne niche pas.
Ariége.	Observé très-accidentellement dans ce département.	T. T. R.	
Hérault.	Rare au passage d'automne, très-abondant à celui du printemps.	A. Ç.	_
Tarn.	De passage tout à-fait accidentel en automne et au printemps	T. T. R.	_
Tarn-et-Gar.	Je ne connais que deux captures en octobre 4870 près Castelsarrasin.	T. T. R.	_
PyrOrient.	De passage au printemps et en automne; ne sé- journe pas.	A. C.	

# 234. — PELIDNE CINCLE. — PELIDNA CINCLUS (Bp. ex Linn.).

TRINGA ALPINA ET CINCLUS, Linn., S. N. 42º édit. (4766), t. 4, p. 249 et 254. TRINGA VARIABILIS, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 642.

PELIDNA CINCLUS, Bp., B. of Eur. (4838), p. 50.

TRINGA CINCLUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 287 et 288.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 228.

Pelidna cinclus, Degl. et Gerbe, Ornith, Europ, (1867), t. 2, p. 497.

TRINGA VARIABILIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 174.

Ce Cincle est de passage régulier en août, septembre et octobre, le long de nos grands cours d'eau; il recherche les grands graviers que déposent les crues des fleuves et rivières; P. C. ne niche pas le retour a lieu en avril et mai. Il se montre toujours en petites bandes de cinq à vingt individus.

0	niche pas
Ariége. De passage annuel en automne et au printemps. P. C.	_
Gers. De passage régulier le long des ruisseaux et ri-	
vières de ce département en automne et au	
printemps. C.	_
Hérault. Arrive en automne, une grande partie passe	
l'hiver; le départ et le deuxième passage a	
lieu en mars avril. T. C.	
Hautes-Pyr. De passage irregulier mais toujours en automne	
et au printemps. P. C.	_
Tarn. De passage régulier en automne et en mars-avril. A. C.	
Tarn-et-Gar. De passage tous les ans en automne et au prin-	
temps. C.	
PyrOrient. De passage en automne et au printemps. C.	_

# 235. - A. - PELIDNE BRUNETTE. - PELIDNA TORQUATA (Degl. et Gerbe ex Briss.).

CINCLUS MINOR ET TORQUATUS, Briss., Ornith. (1760), t. 5, p. 245 et 216. TRINGA SCHINZII, Temm. Man, 4e partie (4840), p. 400. TRINGA CINCLUS MINOR, Schleg. Revue (1844), p. 89, TRINGA TORQUATUS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 230. Pelidna torquata, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 199. TRINGA SCHINZII, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 475. LE CINCLE, Buff., Pl. enl. 852.

on passage le six à hu	eau passe en août, septembre, avril et mai; dans e, il suit tous nos cours d'eau par petites bandes it individus; dans certaines années il est plus ue d'autres.	R.	ne niche pas.
1			
ude.	De passage régulier en automne et au printemps, quelques-uns restent l'hiver.	T. C,	ne niche pas.
lriége.	Très-peu répandu à son double passage d'automne et du printemps.	T. R.	
iers.	Tous les ans on prend cette espèce en automne et au printemps le long des cours d'eau.	R.	_
Iérault.	Très-répandu pendant la mauvaise saison.	T. C.	-
lautes-Pyr. Iarn.	De passage accidentel et de loin en loin en au- tomne et au printemps.  De passage régulier sur le bord des rivières en	T. R.	_
	octobre, novembre et mars.	R.	-
arn-et-Gar.	De passage annuel le long des rivières en au- tomne et au printemps.	P. C.	_
PyrOrient	Passe au printemps et en automne.	T. C.	-
	( Boie ex Leisl.).		
TRINGA T	<ul> <li>Leisl., Nachtr, zu Bechst, Nat. Deuts(184</li> <li>Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p.</li> </ul>		t. 1, p. 65.
	TEMMINCKII, Boie, Isis (1826), p. 979.		
TRINGA T			
Darrows	CEMMINCKII, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 288,	. 237.	
	CEMMINCKII, P. ROUX. Ornith. Prov., pl. 288,  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p  TEMMINCKII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867)	), t. 2,	-
	CEMMINCKII, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 288, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p	), t. 2,	-
Tringa 7  Ce petit au printem	CEMMINCKII, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 288,  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p  Temminckii, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867)  CEMMINCKII, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4  Bécasseau est de passage accidentel en automne et ps; il suit, comme ses congénères, les bords des	), t. 2, re série.	-
Tringa 7  Ce petit au printem	CEMMINCKII, P. ROUX. Ornith. Prov., pl. 288,  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p  TEMMINCKII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867)  CEMMINCKII, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4  Bécasseau est de passage accidentel en automne et	), t. 2, re série.	, t. 2, pl. 176
TRINGA T Ce petit au printem grandes riv	CEMMINCKII, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 288,  Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p TEMMINCKII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867) CEMMINCKII, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4 Bécasseau est de passage accidentel en automne et ps; il suit, comme ses congénères, les bords des ières et cours d'eau de notre département.  De passage en automne et au printemps.	), t. 2, re série. T.T.R.	t. 2, pl. 476 ne niche pas.
TRINGA To Ce petit au printem grandes rive Aude.	CEMMINCKII, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 288,  Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p TEMMINCKII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867) 'EMMINCKII, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4 Bécasseau est de passage accidentel en automne et ps; il suit, comme ses congénères, les bords des ières et cours d'eau de notre département.	), t. 2, re série. T.T.R. T. R.	ne niche pas.

# FAMILLE XXXIV.

# HIMANTOPODIENS — HIMANTOPODINÆ (Bp.).

#### GENRE CVII.

## ECHASSE HIMANTOPUS (Briss.)

## 237. - ECHASSE BLANCHE. - HIMANTOPUS CANDIDUS (Bonnat ex Linn.).

CHARADRIUS HIMANTOPUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 255. HIMANTOPUS CANDIDUS, Bonnaterre, Tabl. Encyclop. orn. (1791), p. 24. HIMANTOPUS MELANOPTERUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 528. HIMANTOPUS ALBICOLLIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 339. HIMANTOPUS MELANOPTERUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 252. HIMANTOPUS CANDIDUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 246. HIMANTOPUS MELANOPTERUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re sér, t. 2, pl. 464. L'ÉCHASSE, Buff., Pl. enl. 78, adulte.

L'Échasse est de passage non régulier dans notre département en septembre, octobre, mars, avril et quelquefois au commencement de mai, toujours par bandes plus ou moins nombreuses, cependant ne dépassant guère vingt-cinq sujets. T. R. ne niche pas. Je connais un chasseur qui de deux coups de fusil, en abattit sept sur un vol qui passait aux bords de la Garonne, le 19 avril 1865, à Portet, 10 kilomètres sud de Toulouse.

Aude.	Arrive en avril ; une partie passe l'été et repart		
	en automne.	P. C.	niche régult.
Gers.	De passage accidentel et de loin en loin au prin-		
	temps.	T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Arrive en avril, passe l'été et repart en automne.	P. C.	niche régult.
Hautes-Pyr.	De passage tout-à-fait accidentel au printemps.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn.	Observé de loin en loin et au printemps,	T.T.R.	
Tarn-et-Gar.	De passage presque régulier au printemps, rare-		
	ment en automne.	T. R.	-
Pyr Orient.	Sédentaire sur quelques points de ce département		
	pendant toute la belle saison.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .

# QUATRIÈME DIVISION.

ECHASSIERS MACRODACTYLES. — GRALLÆ MACRODACTYLI (Illig.).

# FAMILLE XXXV.

# RALLIDÉS. — RALLIDÆ (Leach.,).

#### GENRE CVIII.

RALE. RALLUS (Linn.).

# 238, — RALE d'EAU. — RALLUS AQUATICUS (Linn.). RALLUS AQUATICUS, Linn., S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 262. Temm Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 683.

LE RALE	- Temm Man., 2° edit. (4820), t. 2, p P. Roux, Ornith. Prov., pl. 329 Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, - Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re s D'EAU, Buff., Pl. enl. 749.	p. 2	264. p. 25	1. , pl. 208,
ore hi <b>v</b> erne nent, d'où	l'Eau est de passage en automne; un grand nom- ent dans les lieux aquatiques de notre départe- le chasseur a de grandes difficultés pour le cap- ques très-rares sujets restent l'été.	Р.	C.	niche accid <sup>‡</sup> .
Aude.	Sédentaire et de passage en automne et au printemps.	Α.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage en automne et au printemps.	Ρ.	C.	ne niche pas.
Gers.	De passage en automne; une partie hiverne; le départ et deuxième passage ont lieu en mars-avril.	Α.	C.	
Hérault,	Sédentaire plutôt que de passage dans les lieux marécageux et bien pourvus de plantes aquatiques	т.	С.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage en automne; une partie reste l'hiver; le départ et le deuxième passage ont lieu en mars-avril.	Р.	C.	ne niche pas.
Tarn.	Arrivent en octobre; beaucoup passent l'hiver; le retour a lieu au printemps.	C.		niche accid <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar.	Niche quelques fois; le passage a lieu en automne et au printemps.	C.		
PyrOrient	Sédentaire et très-répandu dans tous les endroits bien fournis en plantes aquatiques.		Ç.	niche régul <sup>t</sup> .

## GENRE CIX.

CREX. - CREX (Bechst).

# 239. – CREX DES PRÉS. – CREX PRATENSIS. (Bechst).

CREX PRATENSIS, Bechst, Nat. Deuts (1809), t. 4, p. 470.

GALLINULA CREX, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 68€.

RALLUS GREX, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 328, f. 4, et f. 2.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 266.

CREX PRATENSIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 253.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1° série, t. 3, pl. 240.

LE RALE DE GENÈT, Buff. Pl. Enl. 750.

Le Râle de genêt arrive dans nos environs vers les premiers jours d'avril; une partie continue sa route et quelques couples se répandent dans nos grandes prairies et champs de blé; repart courant septembre et commencement octobre.

Vers cette dernière époque il y a un passage assez considé-

Vers cette dernière époque il y a un passage assez considérable. Recherche pendant sa migration les lieux les plus pourvus en herbes et broussailles, d'où il faut de bons chiens

pour le faire lever.

Aude. Arrive en mars-avril; un petit nombre séjourne		
l'été ; un deuxième passage a lieu en sep-		
tembre-octobre.	T. C.	niche régult.
Ariége. De passage en août-septembre, mars et avril;		
quelques très-rares couples restent l'été.	A. C.	niche rarem <sup>t</sup> .
Gers. De passage au printemps ; quelques sujets restent		
l'été], un second passage a lieu en septembre.	A. C.	_
Hérault. Rare ou commun, selon les années, au passage		
d'automne et à celui du printemps.	C.	ne niche pas.
Hautes-Pyr. De passage en septembre, mars et avril,	A. C.	_
Tarn. De passage en automne et au printemps; quel-		
ques sujets restent l'été.	A. C.	niche rarem <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar. Sédentaire et de passage en septembre, mars et		
avril; très-peu passent l'été.	A. C.	_
Pyr. Orient. Arrive fin mars, commencement avril, pour		
repartir fin septembre et octobre.	T. C.	niche régult.

#### GENRE CX.

#### PORZANE. - PORZANA (Vieill.).

## 240. - PORZANE MARQUETTE. - PORZANA MARUETTA (G. R. Grev ex Briss.).

RALLUS AQUATICUS MINOR ET MARUETTA, Briss, Ornith. (4760), t. 5, p. 455. GALLINULA PORZANA, Lath., ind. (1790), t. 2, p. 772. PORZANA MARUETTA, Gray, List. Gem. of B. (1841), p. 91. RALLUS PORZANA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 330. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 268.

PORZANA MARUETTA. Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (4867), t. 2, p. 268. Porzana Maculata, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 3, pl. 211. LA MARQUETTE, Buff., Pl. enl., 751, vieux mâle.

La Marouette arrive fin août, commencement septembre; une partie hiverne dans nos grandes mares pourvues de plan- P. C. ne niche pas. tes aquatiques; repart en avril et commencement mai.

Sédentaire mais plutôt de passage en mars, avril Aude. et septembre. C. niche regult. De passage en automne et au printemps; quel-Ariége. ques sujets passent l'hiver. C. ne niche pas.

Gers. De passage en automne, en mars et avril; peu hivernent. C.

Hérault. De passage en automne et au printemps; une grande partie passe l'hiver le long des marais

de ce département. Très-peu restent l'été. P. C. niche raremt.

Hautes-Pyr. De passage en octobre, novembre, mars et avril; très-peu hivernent. Tarn. Arrive en octobre; quelques sujets passent l'hi-

Pyr.-Orient. Sédentaire toute l'année plutôt que de passage.

ne niche pas. P. C.

ver; le retour a lieu en mars et avril. Tarn-et-Gar. De passage en octobre, mars et avril; on en ren-

contre l'hiver. Très-peu restent l'été. P. C. niche raremt.

# 241. -PORZANE POUSSIN. - PORZANA MINUTA. (Bp. ex Pall.).

RALLUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. in-40, t. 3, append. p. 700. Gallinula Pusilla, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 690. RALLUS PEYRONSIS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 334,

P. C.

P. C.

niche régult.

PORZANA MINUTA, Bp., Ucc. Eur. (1842), p. 65. RALLUS PUSILLUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 270. PORZANA MINUTA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 259. Porzana pusilla, Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belg. 4re série, t. 3, pl. 212.

dès son arrivée dans les endroits humides et bien pourvus de niche plantes aquatiques où il puisse se cacher facilement et d'où P. C. il est très-difficile de le faire lever si l'on n'a de bons chiens; aussi le croit-en plus rare qu'il ne l'est dans nos contrées. Aude. Sédentaire et de passage en octobre, mars et avril. C. niche régult. Ariége. De passage accidentel et toujours en automne et au printemps. R. ne niche pas.

De passage très-accidentel et pendant la mauvaise Hérauli. De passage régulier en automne et au printemps,

Gers.

Le Râle poussin est de passage en automne; il se répand

peu restent l'été.

Hautes-Pyr. Observé très-rarement et toujours pendant les passages d'automne et du printemps. Tarn. De passage en automne et au printemps.

Tarn-et-Gar. De passage régulier en mars, avril, octobre et novembre. Trés-peu restent l'été.

Pur.-Orient . Sédentaire et de passage dans ce département.

très-rarement.

T. C. uiche rarem<sup>t</sup>.

R.

P. C.

T. R. ne niche pas. P. C.

> niche très-rarement. niche régult.

C.

## 242. - PORZANE DE BAILLON. - PORZANA BAILLONII (Vieill.).

RALLUS BAILLONII, Vieill., N. Dict. (1819), t. 28, p. 548.

Temm. Man. 2e édit. (1820), t. 2, p. 692.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 332, f. 4, adulte; f. 2, tête du jeune.

Degland, Orith. Europ. (1849), t. 2, p. 272.

Porzana Baillonii, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 258. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 243.

Le Râle Baillon est de passage en automne ; dans ses visites à notre département, il recherche les grandes mares d'eau dormante et les grands viviers; il aime à se promener sur les feuilles de nénuphar; j'ai vu, fin septembre 1868, cinq Râles-Baillon s'amuser sur un grand amas de feuilles de la plante citée plus haut; il m'est impossible de décrire la manière agile dont ils parcouraient en tous sens cette espèce

P. C. ou ne sais pas C qu'il selon ait niché. les années.

P. C.

ou

C

C. A. C. ne sais pas

niche régult.

de radean que forment les nénuphars. Je suis resté caché

près d'une heure; ils n'ont cessé de se poursuivre et s'amuser

que lorsque je me suis montré; ils ont plongé et sont allés

Pyr.-Orient. Sédentaire et de passage dans ce département.

se mettre en dessous des feuilles, d'où ils sortaient la tête	selon	qu'il ait
hors de l'eau en soulevant les dites feuilles. Je me suis caché	les	niché.
de nouveau, et peu de temps après ils ont recommencé leurs	années.	
amusements.		
Aude. Sédentaire et de passage en automne; peu au		
printemps.	C.	niche régult.
Ariége. De passage en automne, dans les parties basses		· ·
et pourvues d'eau de ce département	R.	ne niche pas.
Gers. De passage en automne, peu au printemps.	T. R.	
Hérault. Sédentaire sur quelques points pourvus de marais		
et de plantes aquatiques; il y a un passage en		
automne	A. C.	niche régul <sup>1</sup> .
Hautes-Pyr. Très-peu observé dans ce département à son		
passage d'automne.	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn. De passage en automne, bien peu au printemps.	P. C.	
Tarn-et-Gar. De passage et sédentaire sur quelques points,		niche presque
notamment aux environs de Grisolles.	C.	régutièrement.

#### GENRE CXI.

## GALLINULE. — GALLINULA (Lath.).

# 243. - POULE-D'EAU ORDINAIRE. - GALLINULA CHLOROPHUS (Briss. ex Linn.).

FULICA CHLOROPHUS, Linn., S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 258.

GALLINULA CHLOROPHUS, Briss, Ornith. (4760), t. 6, p. 3.

- Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 693.

P. Roux, Ornith. Prov. pl. 334.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 275.

Degl. et Gerhe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 262.
GALLINULA COMMUNIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 209.

LA POULE D'EAU, Buff., Pl. enl., 877.

La Poule-d'Eau ordinaire est de passage en septembre, octobre ; quelques fois, si l'hiver n'est pas trop rigoureux, C. ne niche pas. elle séjourne et repart en avril ou mai ; dans tous les cas, le

retour co fait largeniella n'hivarna neg dang les manie

jours du precherche	rintemps. Pendant ses passages ou son séjour, elle les endroits aquatiques et abondamment pourvus marécageuses.		ne niche pas.
Aude.	De passage au printemps et en automne; peu sont sédentaires.	C.	niche irrégul <sup>t</sup>
Ariége.	De passage en automne et au printemps dans les plaines pourvues de marais et plantes aqua-	D. C.	.,
Gers.	tiques.  De passage régulier en octobre, novembre, mars	P. C.	ne niche pas.
77/ 1/	et avril.	P. C.	-
Hérault.	De passage et sédentaire sur quelques points ma- récageux du département.	A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage dans les parties marécageuses en automne et au printemps.	P. C.	ne niche pas.
Tarn.	De passage régulièrement en automne et au prin- temps.	C	
Tarn-et-Gar.	De passage et sélentaire dans les environs de	C.	
Day Orient	Grisolles et Verdun.	A. C.	niche régul <sup>‡</sup> .
PyrOrient	Sédentaire et de passage dans les parties maré- cageuses de ce département.	т. с.	niche régult.

#### GENRE CXII.

## FOULQUE. — FULICA (Linn.).

# 244. - FOULQUE NOIRE (4). - FULICA ATRA (Linn.).

FULICA ATRA ET ATERRINA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 257. FULICA ATRA, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 206.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 336.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 280.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 268.

- Duhois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 218.

LA FOULQUE OU MACROULE, Buff., Pl. enl. 197.

La Foulque noire ou Macroule arrive dans les environs de Toulouse vers le milieu d'octobre; une grande partie hiverne dans les endroits marécageux et pourvus abondamment de C. ne niche pas. plantes aquatiques; le retour et départ ont lieu dans la deuxième moitié du mois de mars.

(1) Appelée vulgairement Macreuse dans tout le midi de la France.

Aude.	Sédentaire et de passage dans toutes les parties marécageuses du département.	т. с.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage en automne et au printemps.	T. R.	ne niche pas.
Gers.	Id. id. id.	T. R.	
Hérault.	Sédentaire et de passage dans tous les lieux		
	marécageux et bien pourvus de plantes aqua- tiques.	T. T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Hautes-Pyr.	De passage assez restreint en automne; peu au printemps.	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn.	De passage an automne et au printemps.	T. R.	-
	De passage régulier en automne et peu au printemps.	A. R.	_
PyrOrient.	Sédentaire et de passage dans les lieux bien pourvus de plantes aquatiques.	т. т. с.	niche régul <sup>t</sup> .

# CINQUIÈME DIVISION.

ÉCHASSIERS PALMIPÈDES. — GALLATORES PALMIPEDES.

# FAMILLE XXXVI.

RÉCURVIROSTRIDÉS. — RECURVIROSTRIDÆ (Bp. .

#### GENRE CXIII.

RÉCURVIROSTRE. — RECURVIROSTRA (Linn.).

# 245. – RÉCURVIROSTRE AVOCETTE. RECURVIROSTRA AVOCETTA (Linn.).

RECURVIROSTRA AVOCETTA, Linn. S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 256. Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 2, p. 590. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 338. Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 2, p. 256. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 243. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 245. L'Avocette, Buff., Pl. enl. 758, adulte; 759, jeune.

L'Avocette est de passage accidentel dans notre département, ce n'est que de loin en loin qu'on l'a observée et toujours en automne et en hiver; je ne connais qu'une cap- T.T.R. ne niche pas. ture, le 13 juin 1858, dans les grands ramiers des environs de Blagnac près de Toulouse.

	7-11-1		
Aude.	De passage en automne et au printemps ; quelques		
	rares couples restent l'été sur le bord des marais salés.	P. C.	niche rarem <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage accidentel et de loin en loin dans ce		
•	département.	T.T. R.	ne niche pas.
Gers.	Capturée très-rarement dans ce département et à		
	de longs intervalles.	T. T. R.	
Hérault.	Sédentaire sur plusieurs points, principalement		
	dans les lieux où se trouvent les étangs salés		
	tels que ceux de Vendres.	A. C.	niche régut.
Tarn.	De passage accidentel en automne et au printemps	T. T. R.	ne niche pas.
Tarn-et-Gar.	De passage presque régulier mais en très-petit		
	nombre, en automne et au printemps.	T. R.	* , <del></del>
PurOrient.	De passage en mars-avril et en octobre-novembre;		
	très-peu restent l'été.	C.	niche rarem <sup>t</sup> .

## FAMILLE XXXVII.

# PHÉNICOPTÉRIDÉS. — PHOENICOPTÉRIDÆ (Bp.).

### GENRE CXIV.

PHÉNICOPTÈRE. - PHOENICOPTERUS (Linn.).

# 246. -- PHÉNICOPTÈRE FLAMANT. PHOENICOPTERUS ROSEUS (Pall. ex Linn.).

PHOENICOPTERUS RUBER, Linn, S. N., 42º édit. (4766), t. 4, p. 230. PHOENICOPTERUS ROSEUS, Pall, Zoogr. (4844-4834), t. 2, p. 207. PHOENICOPTERUS RUBER, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 587. PHOENICOPTERUS ANTIQUORUM, Temm. Man, 4e part. (1840), p. 386. PHOENICOPTERUS RUBER, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 339, et 340. PHOENICOPTERUS ROSEUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 259. ROSEUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 334. ROSEUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 2, pl. 453. LE FLAMANT, Buff., Pl. enl. 63.

Le Flamant rose a été pris accidentellement et une seule fois dans les environs de Pinsaguel, 12 kilomètres de Toulouse, et dans le mois d'avril 1849; depuis je ne connais pas de nouvelles captures, mais c'est un oiseau qui devient de plus T. T. R. ne niche pas. en plus rare. Il y a 25 ans, il était très-commun à Perpignan et dans le département de l'Hérault; maintenant on ne le trouve presque plus dans ces contrées privilégiées par leurs belles espèces ornithologiques.

Capturé plusieurs fois dans les parties de ce Aude. département qui avoisinent la mer. A. R. ne niche pas. Sédentaire. Très-commun il y a 20 ans; rare Hérault. niche très-rarement. maintenant. R. Capturé deux sujets adultes en octobre 1851 près Tarn. T. T. R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. Sédentaire sur plusieurs points de ce départe ment; de passage dans d'autres.

R. niche régult.

# SIXIÈME ORDRE. PALMIPÈDES. — NATATORES (Illig.)

# PREMIÈRE DIVISION.

PALMIPÈDES. — TOTIPALMES. — PALMIPÈDES. — TOTIPALMI (G. Cuv.).

# FAMILLE XXXVIII.

PÉLICANIDÉS. — PELECANIDÆ (Vig.).

## GENRE CXV.

PÉLICAN. - PELECANUS (Linn.).

## 247. – PÉLICAN BLANC. – PELECANUS ONOCROTALUS (Linn.).

Pelecanus onocrotalus, Linn. S. N. 12e édit. (1766), t. 1, p. 915. Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 891.
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 342, jeune.
Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 386.
Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1869), t. 2, p. 342. Pelecanus Roseus, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2e série, t. 2, pl. 457 et 457 a.

LE PÉLICAN, Buff., Pl. enl., 87. Le Pélican blanc est de passage accidentel dans notre département, et ce n'est que de loin en loin que j'ai pu constater quelques captures; en 1669, le 17 avril, un vol de huit à dix individus fut constaté dans la vallée du Grou près Garidech, 15 kilomètres au nord de Toulouse. Deux furent abatant de Toulouse. Deux furent abatant de Toulouse.

tus. On m'a signalé une nouvelle capture, mais je n'ai pu vérifier le fait; toutefois, la personne qui m'a communiqué cette prise est un amateur dignede foi.

Aude. Une capture a été opérée en avril 1861 près Limoux. T.T.R. ne niche pas.

Hérault. Deux sujets ont été capturés le même jour, en mars 1849, près de Pézénas. T.T.R. —

Pyr.-Orient. Observé une fois, à ma connaissance, le 27 mars 1870, près Saint-Laurent. P. C. —

#### GENRE CXVI.

### CORMORAN. — PHALACROCORAX (Briss.).

# 248. — CORMORAN ORDINAIRE. — PHALACROCORAX CARBO (Leach ex Linn.).

Pelecanus carbo, Linn. S. N., 42 édit. (4766), t. 4, p. 246.

Phalacrocorax carbo, Leach, Syst. Cat. M. and B. Brit. Mus. (4846), p. 34.

Carbo cormoranus, Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 2, p. 894.

Hydrocorax carbo, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 344, adulte et jeune.

Phalacrocorax carbo, Degland, Ornith. Eur. (4849), t. 2, p. 375.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 352.

Cormoranus communis, Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 228.

LE CORMORAN, Buff., Pl. enl. 927, adulte en été.

De passage tout-à-fait accidentel; je ne connais qu'une capture très-authentique faite le 12 mai 1869, à la suite de T.T.R. ne niche pas. grandes pluies et tempètes: cet oiseau fut lué près de Grenade, à 25 kilomètres de Toulouse.

Aude.	Habite en hiver les bords de la mer de ce dépar-	
	partement.	P. C. ne niche pas.
Hérault.	On le prend sur le bord de la mer de ce dépar-	
	tement et en hiver.	C. –
Tarn.	A été capturé accidentellement une seule fois, à	
	ma connaissance aux environs de Castres.	T. T. R. —
Tarn et-Gar.	Capturé le 12 mars 1871, par M. Filhol de Cas-	
	telsarrasin.	T. T. R
PyrOrient.	En automne, hiver et au printemps, on prend	
	cette espèce sur les côtes maritimes de ce	
	département.	P. C. —

# DEUXIÈME DIVISION.

PALMIPÈDES LONGIPENNES. — PALMIPEDES LONGIPENNES (Dumér., 4806).

# FAMILLE XXXIX.

LARIDÉS. — LARIDÆ (Leach).

#### GENRE CXVII.

LABBE. - STERCORARIUS (Briss.).

# 249. – LABBE POMARIN. – STERCORARIUS POMARINUS (Vieill. ex Temm.).

LESTRIS PARASITICUS ET POMARINUS, Temm. Man., 4re édit. (4845), p. 452, jeune.

STERCORARIUS POMARINUS, Vieill., N. Dict. (4849), t. 32, p. 454, et Faune franc.

(4828), p. 294.

LESTRIS POMARINUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 793.

STERCOARIUS POMARINUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 291.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 394.

LESTRIS ARCTICA Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 237.

Je possède dans ma collection un sujet d'âge moyen qui me fut donné en chair par un chasseur de Toulouse, le 40 mars 1854.

M. Jules Berdoulat a dans sa collection un Stercoraire T.T.R. ne niche pas. pomarin non adulte qu'il prit lui-même avec la main dans un fossé près de Muret, à la suite d'un grand orage précédé d'ouragan.

Très-peu répandu en hiver et au commencement Aude. du printemps. T. T. R. ne niche pas, Je ne connais qu'une capture, le 4er mars 4870, Gers. près de Gimont. T. T. R. Hérault. Très-peu observé toujours en hiver et les premiers jours du printemps. R. Tarn-et-Gar. Capturé trois fois à ma connaissance dans ce T. T. R. département. Pyr.-Orient. Séjourne une bonne partie de l'année sur les

Orient. Séjourne une bonne partie de l'année sur les étangs et les côtes maritimes de ce département.

A. R. niche accid<sup>t</sup>.

#### GENRE CXVIII.

## GOÉLAND. - LARUS (Linn.).

A. — GOÉLANDS. — EULABI.

## 250 - GOÉLAND ARGENTÉ. - LARUS ARGENTATUS. (Brünn.).

LARUS ARGENTATUS, Brünn. Ornith. Bor. (1764), p. 44. LARUS GLAUCUS, Temm. Lib. Cit. 4e édit. (1815), p. 493. LARUS ARGENTATUS, Temm. Man. 2e édit. (1820), t. 2, p. 764,

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 306.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 417.
  - Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 241.

LE GOÉLAND CENDRÉ, Buff., Pl. enl. 253.

C'est tout-à-fait accidentellement et toujours à la suite des grandes tempêtes en mer qu'il nous est permis de voir ce magnifique Goeland; pour ma part, je ne l'ai rencontré que T.T.R. ne niche pas, deux fois depuis vingt ans; on m'a signalé d'autres captures, mais en très-petit nombre.

Ande. Sédentaire sur les bords de la mer de ce département.

C. niche régult.

Hérault. Sédentaire le long des côtes et des étangs salés de ce département.

A. C.

Tarn-et-Gar. Capturé accidentellement à la suite des ouragans en mer et sur les bords de la Garonne.

T. T. R. ne niche pas.

Pyr..Orien. Sédentaire dans les parties du département qui bordent la mer.

A. C. niche régult

## B. — MOUETTES. — LARI (Briss.).

## 251. - GOÉLAND CENDRÉ. - LARUS CANUS (Linn.).

LARUS CANUS, Linn., S. N. 42º édit. (4766), t. 4, p. 224.

- Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 771.
- Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 2, p. 343.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 424.

LARUS CINEREUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 3, pl. 246. MOUETTE CENDRÉE, Buff., Pl. enl., 977; individu en plumage d'hiver.

Cette Mouette se montre en automne, en février et mars, oujours à la suite du gros temps en mer; nous la voyons nêlée à l'espèce suivante, remonter la Garonne, mais elle est T. R. ne niche pas. peaucoup plus rare.

lude. Arrive en octobre, reste une partie de l'hiver le long des côtes maritimes. ne niche pas. P. C. Gers. Ne se montre qu'à la suite des gros temps en mer. T. R. Térault. Se montre en automne, s'arrête l'hiver et devient rare au printemps. T. C. Carn Capturé quelquefois sur les bords du Tarn. T. R. Carn-et-Gar. Observé et capturé quelquefois après les pluies prolongées et le mauvais temps.. T. R. Pyr.-Orient.De passage au printemps, et assez répandu à la suite du gros temps en mer. A. C.

# 252 - GOÉLAND TRIDACTYLE. - LARUS TRIDACTYLUS (Linn.).

LARUS TRIDACTYLUS, Linn., S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 224.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 774.

- Degland, Ocnith. Europ. (1849), t. 2, p. 346.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 428.

Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 245.

LA MOUETTE CENDRÉE, Buff., Pl. enl. 253, adulte en hiver sous le nom de Mouette cendrée; 387, jeune sous le nom de Mouette cendrée tachetée

Cette Mouette est la plus commune de toutes celles qui ous visitent; nous en avons tous les ans pendant l'hiver, t au commencement du printemps. L'année 4873 il y a u un passage considérable pendant le mois de janvier, et il le se passait pas de jours sans que notre marché en fut bondamment pourvu. J'ai pu constater tous les âges. C'est oujours à la suite du gros temps en mer que nous la voyons rriver; dans ses visites elle suit la Garonne et ses affluents. l n'est pas rare de voir ces oiseaux se balancer en planant u-dessus des eaux du bassin de la Daurade, presque dans l'inérieur de Toulouse, et on dirait qu'ils ne se préoccupent pas le la présence des curieux que leur arrivée attire toujours sur e point. Sitôt que le temps se remet au beau les Mouettes e tardent pas à disparaître en redescendant le fleuve et eprendre les côtes de l'Océan pour regagner les mers polaires ù elles se reproduisent.

T. C. ne niche pas.

Aude.	De passage en automne, hiver et printemps.	T.	C.	ne niche pas
Ariége.	Se montre accidentellement dans la plains et le			•
v	long des cours d'eau.	T.	C.	
Gers.	Se montre tous les ans en plus ou moins grand			
	nombre, selon que le temps est calme ou			
	agité en mer.	T.	C.	
Hérault.	Passe l'automne et l'hiver.	T.	C.	
Hautes-Pyr.	Passe dans la plaine et en petit nombre pendant			
	l'hiver.	A.	R.	-
Tarn.	De passage régulier à la suite des gros temps en			
	mer.	T.	C.	_
Tarn-et-Gar.	Passe tous les ans à différentes époques, selon			
	le temps est beau ou dérangé.	A.	C.	_
PyrOrien.	Répandu toute la mauvaise saison le long des			
-	côtes maritimes	Α.	C.	******

# 253. — GOÉLAND RIEUR. — LARUS RIDIBUNDUS (Linn.).

LARUS RIDIBUNDUS, Linn., S. N., 42e édit. (1766), t. 4, p. 224 et 225.

— Temm., Man., 2e édit., (1820), t. 2, p. 780.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 325.

- Degl. et Gerhe. Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 435.

Duhois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 247.

PETIT GOÉLAND, Buff., Pl. enl. 969, adulte en hiver.

Cette Mouette se montre en automne et en hiver comme ses congénères. C'est toujours à la suite des tempètes en mer; mais elle est moins abondante que la précédente; je ne l'ai vue qu'en robe d'hiver. La dernière que je me suis procurée a été prise près Toulouse (Portet, 40 kilom.); elle planait T. R. avec 4 ou 5 autres sur les grands graviers de la Garonne près cette localité, et pêchait des poissons dans les flaques d'eau qu'avait laissées le fleuve en se retirant dans son lit, à la suite d'une crue arrivée le 22 janvier 4873.

T. R. ne niche pas.

Aude.	Sédentaire et assez répandue sur les côtes mari-	
	times. A. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariége.	De passage accidentel et à la suite des gros temps	
	en mer. T. R.	ne niche pas.
Hérault.	Sédentaire et très-répandue sur les côtes mari-	
	times T. C.	nicho rógult

autes-Pyr. Observée très-rarement le long des étangs et ri-T. T. R. ne niche pas. vières. Observée de loin en loin et toujours à la suite des irn.pluies d'automne et du gros temps en mer. T. R. urn-et-Gar. On voit cette espèce remonter le Tarn et la Garonne à la suite des pluies prolongées et du gros temps en mer. T. R. yr.-Orient. Sédentaire le long des côtes maritimes de ce dé partement. T. C. niche régult. 254. – GOÉLAND MÉLANOCÉPHALE. – LARUS MELANOCEPHALUS (Natterer). LARUS MELANOCEPHALUS, Natterer, in Temm., Man., 2e édit., (4820), t. 2, p. 777, et 4e part. (1840), p. 480. GAVIA MELANOCEPHALA, Ch. Bp., B. of Eur. (4838), p. 62. LARUS MELANOCEPHALUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 324. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 437. Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 2, pl. 171. C'est tout-à-fait accidentellement que cette Mouette nous site. Je ne connais qu'une capture, opérée le 48 février 367, et à la suite de grandes tempêtes survenues dans la éditérannée. Le chasseur qui me l'apporta me dit qu'il y T. T. R. ne niche pas. avait trois ou quatre ensemble qui planaient au-dessus e la Garonne, près Pinsaguel, 42 kilomètres sud de Touuse; mais j'ignore si les autres étaient de la même espèce; est cependant probable. Sédentaire le long des côtes maritimes et étangs ude. salés. R. niche régult. érault. Id. id. R. arn. Je possède un sujet de cette espèce qui m'a été envoyé en chair, des environs de Castres. T.T. R. ne niche pas. yr.-Orient. Sédentaire et assez répandu le long des côtes maritimes de ce département. C. niche régult.

#### GENRE CXIX.

STERNE. - STERNA (Linn.).

# 255. — STERNE PIERRE-GARIN. — STERNA HIRUNDO (Linn.).

Sterna Hirundo, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 227.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 740.

Sterna Hirundo Vieill. Dict. (1819), t. 32, p. 472, et Faun. franc. (1828), p. 401.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 342.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 456. Sterna vulgaris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 255. L'Hirondelle de mer Pierre-Garin, Buff., Pl. enl. 987.

C'est à la suite des grandes pluies et du gros temps en mer que nous voyons quelques rares sujets de cette espèce, soit à la fin de l'été, au commencement de l'automne ou au printemps, au mois de mai; elle ne reste guère, et dès que le beau temps arrive elle disparaît

Γ. R. ne niche pas.

Aude. Passe la belle saison dans les parties marécageuses de ce département. C.

C. niche régult.

Ariége. De passage accidentel et à la suite du gros temps en mer.

T. R. ne niche pas.

Hérault. Passe toute la belle saison, se reproduit le long des côtes et sur les bords graveleux des étangs salés.

T. C. niche régult.

Tarn. De passage accidentel de loin en loin, et comme égarée.

T.T.R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. On ne voit cette espèce qu'à la suite des tempêtes en mer.

T.T. R. —

Pyr.-Orient. Passe toute la belle saison le long des côtes maritimes et étangs salés.

T. C. niche régult.

# 256. - STERNE NAINE. - STERNA MINUTA (Linn.).

STERNA MINUTA, Linn., S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 228.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 752.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 348.
Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 461.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 256.

PETITE HIRONDELLE DE MER, Buff., Pl. enl. 996.

On a capturé, à la suite de grandes pluis, deux petites Hirondelles de mer sur la Garonne, près Grenade, le 19 mai 1869.

T. T. R. ne niche pas.

Je ne connais pas d'autres prises dans notre département.

Aude. Passe la belle saison le long des rivières et bords de la mer.

P. C. niche régult.

Ariège. De passage accidentel en automne le long des rivières et ruisseaux.

T. T. R. ne niche pas.

Gers.	De passage accidentel en automne et au prin- temps.	T. T. R.	ne niche pas
Hérault.	Passe la belle saison indistinctement sur le bord des rivières et le long des côtes maritimes		1
	de ce département.	C.	niche régult.
Tarn.	De passage irrégulier en automne et au prin- temps, toujours en suivant les rivières et		
	ruisseaux.	T.T.R.	ne niche pas
Tarn-et-Gar.	De passage accidentel en automne et au prin- temps, en suivant les cours d'eau.	T. T. R.	
PyrOrient.	Passe toute la belle saison le long des cours d'eau		
	et sur le bord des côtes maritimes de ce		
	département.	C.	niche régul <sup>t</sup> .

#### GENRE CXX.

#### GUIFETTE. — HYDROCHELIDON (Boie).

# 257. — GUIFETTE EPOUVANTAIL. HYDROCHELIDON FISSIPES (G. R. Gray ex Linn.).

STERNA NIGRA, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 749.

— Vieill., Dict. (1819), t. 32, p. 470, et Faun. franc. (1828), p. 400.

Hydrochelidon fissipes, G. R. Gray, Gen. of B (1844-1849), t. 3, p. 660.

STERNA FISSIPES, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 349.

Hydrochelidon fissipes, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 465.

Hydrochelidon nigra, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1° série, t. 3, pl, 275, L'Épouvantail, Buff., Pl. enl. 333, adulte sous le nom d'Hirondelle de mer, appelée l'Épouvantail. 924, jeune, sous le nom de Grifette.

Nous voyons cette Hirondelle fin juillet, août, septembre, avril et mai, suivre tous nos grands cours d'eau, principalement la Garonne, toujours par bandes plus ou moins nombreuses constamment en l'air, ne paraissant pas se reposer dans la journée, ou du moins très-rarement, et poussant dans ses évolutions des cris plaintifs qui s'entendent d'assez loin.

Sterna fissipes, Linn. S. N., 12º édit. (1760), t. 1, p. 228.

P. C. niche accid<sup>t</sup>.

Arrive au printemps, repart en automne.	т. с	. niche régult.
De passage au printemps et en automne; quelques		
couples restent l'été tout le long des cours		
d'eau.	T. R	niche accidi.
De passage en automne; peu au printemps.	P. C.	ne niche pas.
Arrive vers la fin d'avril, passe la belle saison,		no mone pas.
repart en automne.	T. C	. niche régul <sup>t</sup> .
	De passage au printemps et en automne; quelques couples restent l'été tout le long des cours d'eau. De passage en automne; peu au printemps. Arrive vers la fin d'avril, passe la belle saison,	De passage au printemps et en automne; quelques couples restent l'été tout le long des cours d'eau.  T. R. P. C. Arrive vers la fin d'avril, passe la belle saison,

- Hautes-Pyr. De passage irrégulier et en automne; très-peu au printemps.

  Tarn. De passage régulier en automne, très-peu au printemps,

  P. C. ne niche pas.
- Tarn-et-Gar. Arrive en avril-mai; quelques rares couples passent l'été; repassent en août-septembre.

  Proposition on le registrature le belle geigen le leng des ri
- Pyr.-Orient. On le voit toute la belle saison le long des rivières et marais.

  T. C. niche régult.

## 258, - GUIFETTE LEUCOPTÈRE.

# HYDROCHELIDON LEUCOPTERA (Meissner et Schinz).

STERNA LEUCOPTERA, Meiss. et Schinz, Vogel der schweitz, p. 264.

— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 747.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 351.

Hydrochelidon nigra, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 466.
Hydrochelidon leucoptera, Dubois, Pl. col des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 259.

Cette Hirondelle est très rare chez nous, et ce n'est qu'accidentellement que j'ai constaté sa présence; les trois captures T.T.R. ne niche pas. que je connais ont été faites à de longs intervalles et toujours à la suite de grandes pluies.

Aude. Se montre tous les ans sur les étangs et bords des rivières, mais principalement au printemps. A. R. niche accid<sup>t</sup>. Hérault. Arrive au printemps, peu restent l'été; repasse en

automne.

Tarn-et-Gar. Accidentellement constatée dans ce département.

T. T. R. ne niche pas.

Tarn-et-Gar. Accidentellement constatée dans ce département. T.T. R. ne niche pas. Pyr.-Orient. Elle visite ce département en avril-mai; trèsrarement on la revoit au passage d'automne. P. C. niche raremt.

# 259. — GUIFETTE HYBRIDE. — HYDROCHELIDON HYBRIDA (G. R. Gray ex Pallas).

STERNA HYBRIDA, Pall. Zoogr. (1814-1831), t. 2, p. 338.

STERNA LEUCOPAREIA, Temm. Man., 2e édit. (1920), t. 2, p. 746.

HYDROCHELIDON HYBRIDA, G. R. Gray. Gen. o/ B. (1844-1846), t. 3, p. 660.

STERNA HYBRIDA. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 353.

HYDROCHELIDON HYBRIDA. Degl. et Gerbe, Ormith. Europ. (1367), t. 2, p. 468.

HYDROCHELIDON CINEREA, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 258.

Cette Hirondelle de mer, appelée Sterne Moustac, est plus rare chez nous que la précédente, et je ne connais qu'une T.T.R. ne niche pas. capture opérée l'année dernière, le 46 avril 4872, près Braqueville, 8 kilomètres sud de Toulouse. niche De passage tout à fait accidentel et au printemps. T. R. Ande. très-accidt. Hérautt De passage régulier au printemps; très-peu passent

l'été. P. C. niche raremt. Pyr.-Orient. Se montre presque tous les ans et toujours en R. petit nombre.

niche tout à fait accidentellement.

# TROISIÈME DIVISION.

PALMIPÈDES LAMELLIROSTRES. — PALMIPEDES LAMELLIROSTRES (G. Cuv.).

# FAMILLE XL.

ANATIDÉS. — ANATIDÆ (Leach).

## GENRE CXXI.

CYGNE. - CYGNUS (Linn.).

# 260. CYGNE SAUVAGE. — CYGNUS FERUS (Ray.).

CYGNUS FERUS, Ray, Syn. Av. (1713), p. 136. Anas cygnus, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 828.

Cygnus musicus, Temm. et Lib. cit., 4e part. (4840), p. 526.

CYGNUS FERUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 365; 4, adulte; 2, tête de jeune. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2. p. 410.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 473.

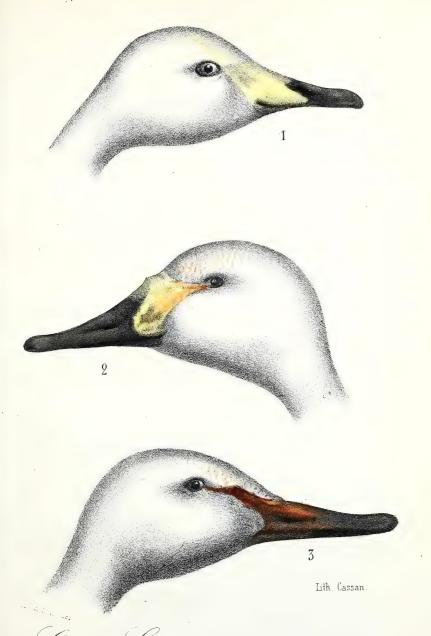
Dubois, Pl, col. des Ois. de la Belq, 4re série, t. 3, p. 299.

Nous ne voyons pas le Cygne sauvage tous les ans, et ce R. ou T. R. n'est que pendant les hivers très-rigoureux qu'il nous visite; selon pendant le mois de décembre 1871 et le mois de janvier suine niche pas. les vant on en a capturé un certain nombre dans nos environs. hivers.

Aude. De passage en décembre et janvier pendant les R. ou C. ne niche pas. hivers rigoureux. Ariége. Id. id. Id. id.

Gers. id. Hérault. De passage pendant l'hiver, mais plus ou moins abondant, selon l'intensité du froid.

Hautes-Pyr. De passage tout à fait accidentel, même pendant les hivers très-rigoureux.	T. R.	ne niche pa
Tarn. De passage toutes les fois que l'hiver est très-		no mono pa
rigoureux.  Tarn-et-Gar. De passage quand les hivers sont rigoureux.	R. ou C.	
PyrOrien. On ne voit cette espèce que pendant les hivers	_	_
rigoureux.		·
261. – CYGNE DE BEWICK. – $C$	YGNUS	MINOR
(Keys et Blas. ex Pall.).		
CYGNUS OLOR B. MINOR, Pall., Zoogr. (4844-4834), t. 2, p.	214.	
CYGNUS MINOR, Keys et Blas, Wirbelth (1840), p. 82.		
Cygnus bewickii, Temm. Man, 4e partie (1840), p. 527.		
Cygnus minor, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 412.		
<ul> <li>Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, j</li> </ul>	p. 474.	
CYGNUS ISLANDICUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re	série., t.	3, pl. 298.
Ce Cygne, beaucoup plus rare que l'espèce précédente, a ce-		
pendant été pris et à ma connaissance, en 1869, 1870 et 1871,		
en décembre et janvier. Je possède un magnifique mâle adulte,		
pris près de Saint-Martin-du-Touch, 6 kilom. de Toulouse;		
de plus, j'ai aussi un jeune mâle pris le lendemain; tous deux furent capturés les 14 et 15 décembre de l'année citée.		
J'ai pu voir et en chair un autre sujet de cette espèce, pris le		
9 janvier 4874; il était adulte. Comme peu d'ornithologistes		
	T.T.R.	ne niche pas
sont au courant de la différence du Cygne de Bewick avec le		are mone pac
Cygne sauvage, je ferai mon possible pour donner les deux		
espèces en dessin colorié à la fin de ce catalogue.		
Je donnerai aussi la figure du jeune, qui est plus petit que		
le Cygnus minor, et qui pourrait être un jeune du Cygne		
américain; je laisse aux personnes plus autorisées que moj		
le soin de juger s'il faut rapporter ce sujet à l'une ou à l'autre		
espèce; pour ma part, je pencherais fort pour le Cygne amé-		
ricain.		
Aude. De passage tout à fait accidentel, même dans les		
hivers très-rigoureux.	T. T. R.	ne niche pas
Hérault. Observé rarement et pendant les hivers rigou-		The same part
reux.	T. T. R.	_
Hautes-Pyr. Un sujet adulte a été capturé près de Tarbes, le		
21 décembre 1871.	T. T. R.	
Tarn-et-Gar. Deux sujets adultes ont été tués près Castelsar-		
rasin, le 19 décembre 1871.	T.T.R.	_



1 Eygne Saurage — Cygnus Focus (Adulte) Page 237
2 , de Bewick — , Minor (Adulte) et 238
3 , Americain — , Americanis (Demi-Adulte)



# 262. – CYGNE TUBERCULÉ. – CYGNUS OLOR (Vieill. ex Gmel.).

Anas olor, Gmel, Syst. (4788) t. 4, p. 504.

Cygnus olor, Vieill., Dict. (4847), t. 9, p. 37.

Anas olor, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 830.

Cygnus olor, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 364.

— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 444.

Cygnus mansuetus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 475.

Cygnus tuberculirostris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 300.

LE Cygne, Buff., Pl. enl., 943.

Deux captures ont été faites dans les environs de Toulouse; l'une remonte à l'hiver 1860, et elle eût lieu au-dessous de la grande chaussée du moulin du Bazacle; la deuxième, beaucoup plus récente, fut opérée, le 27 décembre 1870, dans la partie de la Garonne qui est entre la grande chaussée du moulin du Château et les ramiers de Braqueville.

C'est à cette espèce que se rattachent les Cygnes que nous élevons pour l'ornement des pièces d'eau, parcs et jardins publics.

De passage très-accidentel et pendant les hivers

Aude.

T.T.R. ne niche pas à l'état sauvage. sauvage.

	The state of the s		
	les plus rigoureux.	T.T.R.	ne niche pas.
Ariége.	Un sujet fut tué près de Pamiers, pendant l'hiver		•
	de 1871.	T.T.R.	
Hérault.	Observé de loin en loin pendant les hivers rigou-		
	reux.	T. R.	
Tarn-et-Gar.	A été pris près de Montauban pendant l'hiver		
	1870-1871.	T. T R	_

### GENRE CXXII.

### OIE. - ANSER (Barrère).

### 263. - OIE CENDRÉE. - ANSER CINEREUS (Meyer).

Anser cinereus, Mey. Tasch. Deuts. (1810), t. 2, p. 552.

Anas anser ferus, Temm. Man., 4re édit. (1815), p. 526.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 818.

Anser cinereus, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 358 et 359.

Anser ferus, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 393.

Anser cinereus, Degl. et Gerle, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 479.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 297.

L'Oie cendrée nous visite tous les hivers en plus ou moins	
grand nombre; elle aime dans son séjour nos grands champs	
ensemencés de blé ou d'avoine dont elle broute les jeunes	
pousses; elle nous quitte dès le mois de février et courant P. C.	ne niche pas.
mars, selon la température.	no mono pao.
Cette canaca est la principale couche sinon Principale de	

Cette espèce est la principale souche, sinon l'unique, de notre Oie domestique.

ANSER SYLVESTRIS, Briss. Ornith. (1760), t. 6, p. 265.

Aude.	Arrive en novembre; une grande partie passe			
	l'hiver dans les prairies humides de ce dé-			
	partement, qu'elle abandonne au printemps.	C.		ne niche pas
Ariége.	De passage à la fin de l'automne et en hiver.		R.	
Gers.	De passage régulier à la fin de l'automne et de			
	l'hiver.	R.		_
Hérault.	l'hiver.  Passe l'hiver dans les prairies et champs de blé.	T.	Ç.	_
Hautes-Pyr.	De passage irrégulier en novembre, décembre et mars.			
	mars.	T.	R.	-
Tarn.	De passage annuel pendant l'automne et l'hiver.	T.	R.	_
Tarn-et-Gar.	De passage régulier, plus ou moins nombreux,			
	selon les années.	T.	R.	-
PyrOrient.	Pendant les mois de novembre et décembre arrive			
	en grandes bandes.	Т.	C.	

### 264. — OIE SAUVAGE. — ANSER SYLVESTRIS (Briss.).

ANSER	SEGETUM,	1emm,, man., 2° emt. (1820), t. 2, p. 820.
		Temm., Lib. cit., 4e part. (1840), p. 517.
	- ,	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 360.
ANSER	SYLVESTRIS	, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 394.
		Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 481.
ANSER	SEGETUM,	Dubeis, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 296.
L'OIE S	SAUVAGE, B	uff., Pl. enl. 985.

Cette espèce est nommée aussi Oie des moissons et Oie vulgaire; elle nous visite comme la précédente, aux mêmes époques; est plus commune que l'Oie cendrée.

Aude.	Ce n'est que pendant l'hiver que cette espèce			
	visite ce département.	C.		ne niche pas.
Ariége.	On voit cette espèce de passage pendant l'hiver.	P.	C.	_
Gers.	De passage en hiver.	P.	€.	-
Hérault.	Passe pendant l'hiver lorsqu'il est assez rigoureux.	T.	R.	_

Hautes-Pyr. De passage en hiver, mais toujours en petit	
nombre. T. R. ne niche pas.	
Tarn. De passage tous les ans pendant l'hiver. R. —	
Tarn-et-Gar. De passage régulier pendant tout l'hiver. P. C. —	
PyrOrient. Arrive en novembre, passe l'hiver dans ce dépar-	
tement, repart au printemps. C. —	
265. — OIE A FRONT BLANC. — ANSER ALBIFRONS	C
	,
(Bechst. ex Gmel.).	
Anas albifrons, Gmel., Syst. Nat. (1788), t. 1, 509.	
Anser albifrons, Bechst., Nat. Deuts (1809), t. 4, p. 898.	
Anas albifrons, Temm., Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 824.	
Anser medius, Temm., Lib. cit. (4840), 4° part., p. 518.	
Anser albifrons, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 266.	
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 397.	
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 483.	
Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 294.	
L'Oie à front blanc est nommée aussi Oie rieuse. Cette	
espèce ne nous visite pas tous les ans; c'est toujours dans les	
hivers très-rigoureux que nous pouvons nous procurer quels	
ques rares sujets : peu d'adultes, presque toujours des jeunes. T.T.R. ne niche pas. Elle suit assez les plantations de colza au bord de nos rivières	
et ruisseaux; nous quitte dès le mois de mars pour regagner	
le nord de l'Europe.	
Aude. Il faut des froids bien rigoureux pour qu'elle	
visite ce département. T.T.R. ne niche pas.	
Gers. Observée pendant les hivers rigoureux de	
Hérault. Visite presque annuellement les marais de ce	
département, mais n'est abondante que lors-	
que l'hiver est rigoureux.	
Tarn. Capturée en décembre 1871 près Alhi. T.T.R.	
PyrOrient. Ne se montre abondante que pendant les hivers rigoureux.	
1180dieny.	

### GENRE CXXIII.

BERNACHE. - BERNICLA. - (Stephens).

# 266. — BERNACHE NONNETTE. — BERNICLA LEUCOPSIS (Boie ex Bechst).

Anser Leucopsis, Bechst., Nat. Deuts. (1809), t. 4, p. 924.

Anas Leucopsis, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 823.

Bernicla Leucopsis, Boie, Isis (1822), p. 563. ANSER ERYTHROPUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 36?. Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 2, p. 402. Bernicla Leucopsis, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 488. Anser Leucopsis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 293. L'OIE BERNACHE, Buff., Pl. enl. 855. Ce n'est que pendant les hivers rigoureux que nous voyons quelques rares sujets de cette espèce; j'ai pu constater deux captures opérées pendant l'hiver 1870-1871. On m'a assuré T.T.R. ne niche pas. églement qu'il en avait été tué une en 4860, mais je n'ai pu contrôler le fait. Ande. De passage très-accidentel pendant les hivers rigoureux. T. T. R. ne niche pas. Hérault. Ce n'est que pendant les hivers très-rigourenx T.T.R. que l'on rencontre quelques rares sujets. Tarn-et-Gar. Capturée le 23 décembre 1871 près Montauban; T. T. R. elle fait partie de ma collection. Pyr.-Orient. On ne voit cette espèce que pendant les hivers T. T. R. les plus rigoureux. 267. – BERNACHE CRAVANT. – BERNICLA BRENTA (Steph. ex Briss.). Brenta, Briss., Ornith. (1760), t. 6, p. 304. Anser Bernicla, Temm., Man. 2e édit. (1820), t. 2, p. 824. Bernicla Brenta, Steph., Gen. Zool. (1824), t. 12, p. 49. Anser Bernicla, Temm., lib. cit. 4e part. (1840), p. 522. ANSER TORQUATUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 363. Anser Bernicla, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2. p. 404. Bernicla Brenta, Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 489. Anser torquatus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 292. L'OIE CRAVAT, Buff., Pl. enl. 342, fig. mol. col. Cette espèce est la plus rare de toutes celles qui nous visitent, et c'est toujours, comme la précédente, par les hivers les plus rigoureux qu'on la voit. Je ne connais qu'une capture T. T. R. ne niche pas. très-authentique; elle a eté faite il y a près de 20 ans. Hérault. Je ne puis constater qu'une capture en hiver 1871, le 7 décembre, près Pézénas. T.T R. ne niche pas-Tarn. Capturée pendant les derniers jours de décembre 1871, près Lavaur. T.T.R.

Pyr.-Orient. Se montre seulement pendant les hivers très-

rigoureux.

T. T. R.

#### GENRE CXXIV.

### SOUCHET. — SPATULA (Boie).

# 268. — SOUCHET COMMUN. — SPATULA CLYPEATA (Degl. et Gesler ex Linn.).

ANAS CLYPEATA, Linn., S. N. 12° édit. (1766), t. 1, p. 200.

— Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 842.

Anas spatula, Boie, Isis (1822), p. 565.

ANAS CLYPEATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 423.

SPATULA CLYPEATA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 503.

Passe une grande partie de l'hiver dans les

RHYNCHASPIS SPATULATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 276. LE SOUCHET, Buff., Pl. enl. 974, mâle adulte; 972, femelle.

Le Canard Souchet est de passage dès les premiers froids, repasse en mars et commencement d'avril. Il fréquente, dans ses visites à notre département, les bords de nos rivières et P. C. ne niche pasruisseaux, et se repose dans les mares et flaques d'eau au milieu de nos ramiers.

Mauc.	rasse tille grande partie de l'inver dans les		
	marais.	Ç.	ne niche pas.
Ariége.	De passage irrégulier en hiver.		
Gers.	De passage pendant l'hiver; s'arrête peu.	R.	
Hérault.	Répandu pendant tout l'hiver sur les marais		
	pourvus de plantes aquatiques.	T. R.	<del>-</del>
Hautes-Pyr.	De passage tout-à fait accidentel et pendant		
	l'hiver.	A. C.	
Tarn.	De passage presque régulier pendant l'hiver.	T. T. R.	—
Tarn-et-Gar.	De passage régulier en novembre, décembre et		
	mars.	T. R.	_
PyrOrient.	Arrive en novembre, séjourne tout l'hiver, dis-		
		P. C.	or of the <del>cont</del>

### GENRE CXXV.

### CANARD. — ANAS (Linn.).

# 269. — CANARD SAUVAGE. — ANAS BOSCHAS (1) (Linn.).

Anas Boschas, Linn. S. N., 12° édition (1766), t. 1, p. 205.

— Temm. Man., 2° édit, (1820).

<sup>(1)</sup> Les caractères essentiels qui servent à distinguer le Canard sauvage, anas Boschas

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 425.
 Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 506.
 Anas fera, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 270.
 LE CANARD SAUVAGE, Buff., Pl. enl. 776, mâle; 777, femelle.

Le Canard sauvage est de passage annuel et régulier; plus ou moins abondant selon les hivers, il arrive vers les premiers jours d'octobre, mais ce ne sont que les avant-coureurs; le fort du passage a lieu vers le 45 novembre et se continue jusqu'au 45 décembre. Quelques sujets restent tout l'hiver; le retour a lieu, si l'hiver est doux, au commencement de mars; s'il est rigoureux, ils repassent fin mars, même en avril. Dans ses passages chez nous, ce canard hante les rivières et ruisseaux et surtout les eaux tranquilles et abritées de l'intérieur de nos ramiers (2).

F. C. ne niche pas.

(connu vulgairement par nos chasseurs sous le nom de Canard col-vert), du Canard domestique sont les suivants :

#### Canard sauvage.

Couleur de la tête et du cou d'un vert métallique.

Corps élancé.

Bec petit, resserré à la base et de forme bombée.

Pattes et cuisses petites et fines.

Poitrine et ventre zébrés finement dans toute son étendue.

#### Canard domestique.

Couleur de la tête et du cou d'un vert foncé et peu brillant.

Corps massif et lourd.

Bec gros et robuste, aussi large à la base qu'au bout et de forme presque plate.

Pattes et cuisses grosses et robustes.

Poitrine et côtés du ventre zébrés; absence complète de zébrure sous le ventre.

(2) Ce canard offre de nombreuses variétés et souvent des métis que l'on rencontre à l'état sauvage. Je possède un mâle complètement blanc. Il fut capturé le 14 novembre 1872 sur les étangs situés entre Narbonne et La Nouvelle (Aude). Je possède également un hybride, mâle du canard sauvage, anas Boschas et du Pilet acuticaude, Dafila acuta; tout me porte à croire que le père était le canard sauvage. Cet oiseau a été capturé sur les marais de Grisolles (Tarn-et-Garonne) le 17 décembre 1868.

Il est tellement singulier que je crois être agréable aux amateurs en leur donnant la description de ce canard extraordinaire.

« Tête et cou d'un gris de souris suivis d'un collier blanc d'argent très-étroit en forme de bague; haut de la poitrine d'un roux marron vif; grandes plumes des ailes d'un blanc pur, petites et moyennes couvertures d'un roux très-clair; miroir couleur lilas pâle; dessus du dos blanc, légèrement gris; ventre blanc, légèrement teinté de rose et très-finement zébré de brun presque effacé; sus-caudale violet, gris-clair; queue blanc sâle; pieds rouge-rose très-pâle; bec gris, vineux. La forme générale est assez élancée, le cou est long et mince comme celui du Canard pilet.

Au	ide.	De passage en hiver et au printemps; quelques		
		couples restent l'été et se reproduisent sur		
		les étangs.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ar	iége.	De passage en automne, hiver et printemps.	T. C.	ne niche pas.
Ge	rs.	De passage régulier pendant toute la mauvaise		
		saison.	T. C.	
Hé	rault.	Arrive à la fin de l'automne, passe l'hiver une		
		partie, repart au printemps tandis que d'au-		
		tres restent l'été et se reproduisent dans les		
		étangs de ce département.	T. C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ha	utes-Pyr.	De passage régulier, toujours en hiver et en petit		
		nombre.	P. C.	ne niche pas.
Tar	n.	De passage régulier à la fin de l'automne et au		
		printemps.	T. C.	· —
Tan	n-et- $Gar$ .	De passage en novembre, janvier et février;		
		quelques très-rares couples restent quelque-		
		fois en été.	T. C.	niche accidi.
Py	rOrient.	Sédentaire et de passage pendant la mauvaise		
		saison.	T. T. C.	niche régult.
		GENRE CXXVI.		
		CHIDEATI CHAILELASMUS (C. 1	D Cno	
	,	CHIPEAU. — CHAULELASMUS (G.	n. Gra	y).
4	270	- CHIPEAU BRUYANT CA	HAULE	ELASMUS
		STREPERA (G. R. Gray ex Lin		
		` ·	•	
I	NAS STRE	PERA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 200.		
	<del>-</del>	Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 837.		
		MUS STREPERA, G. R. Gray, List. Gen. of B. (1840)		
		PERA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 430.		
		MUS STREPERA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (18		
		PERA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re sér., t	. 3, pl. 2	74.
L	E CHIPEA	v ou Ridenne, Buff., Pl. enl. 758		
(	e Canard	l, appelé aussi Ridenne, est de passage dans les		
hiv	ers froid	s et rigoureux en décembre et janvier; il suit	T. T. R.	ne niche pas.
nos	cours d'e	eau; il ne séjourne pas; il repasse en mars.	7 71°	

Habite ce département pendant tout l'hiver.

au printemps.

De passage accidentel et à la fin de l'automne.

De passage presque régulier pendant l'hivez. Arrive en novembre, passe l'hiver et disparaît

Aude. Ariége,

Gers.

Hérault.

P. C.

T. R.

P. C.

T.T.R.

ne niche pas.

Hautes-Pyr. Très-rarement observé aux passages de fin d'au-		
tomne.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn. Passe assez régulièrement pendant l'hiver.	T. T. R.	_
Tarn-et-Gar. De passage non régulier en hiver.	T.T.R.	_
PyrOrient. Arrive à la fin de l'automne, séjourne toute la		
mauvaise saison et disparaît au printemps.	P. C.	-

#### GENRE CXXVII.

### MAREQUE. - MARECA (Steph.)

# 271. — MARÈQUE PÉNÉLOPE. — MARECA PENELOPE (Selby ex (Linn.).

Anas penelope, Linn., S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 202.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 837.

Mareca penelope, Selby, Brit. Ornith. (4833), t. 2, p. 324.

Anas penelope, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 434.

Mareca penelope, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 542.

Anas fistularis, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 273.

Le Canard siffleur, Buff., pl enl. 825, mâle adulte.

Ce canard arrive dès le mois d'octobre, séjourne pour ainsi dire tout l'hiver dans les ramiers de notre département, surtout des environs de Toulouse; il nous quitte dans le courant T. C. ne niche pas. de février; c'est un des Canards les plus communs de ceux qui nous visitent.

Aude.	De passage régulier en novembre, passe l'hiver		
	sur les étangs des bords de la mer.	T.T.C.	ne niche pas.
Ariége.	De passage régulier en automne ; un petit nom-		P
	bre reparaissent au retour du printemps.	A. C.	_
Gers.	De passage régulier pendant la mauvaise saison		
	disparaît au printemps.	A. C.	!!!
Hérault.	Arrive fin octobre et courant novembre; reste		
	toute la mauvaise saison sur les étangs; repart		
	aux premiers beaux jours.	T. T. C.	_
Hautes-Pyr.	De passage en hiver, mais toujours en très-petit		
	nombre.	R.	-
Tarn.	De passage régulier pendant les mois de novem-		
	bre, décembre et mars.	T. C.	_
Tarn-et-Gar	. De passage régulier pendant la mauvaise saison.	T. C.	_
Pyr Orient	. Passe tout l'hiver dans les marais des côtes ma-		
	ritimes; disparaît dès les premiers beaux		
	jours.	T. T. C.	-

#### GENRE CXXVIII.

PILET. — DAFILA (Léach.).

# 272. — PILET ACUTICAUDE. — DAFILA ACUTA (Eyton ex Linn.).

Anas acuta, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 202.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 838.

Dafila acuta, Eyton, Rar. Brit. B. (4836), p. 60.

Anas acuta, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 428.

Dafila acuta, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 515.

Anas caudacuta, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° e série, t. 3, pl. 272.

LE Canard a Longue Queue, Buff., Pl. enl. 954, mâle adulte.

Bien que ce Canard descende tous les ans dans le midi de la France, il ne passe pas toujours dans notre département et nous sommes souvent une et même deux années de suite sans en voir un seul, et, lorsque nous le rencontrons dans nos environs, c'est toujours en petit nombre. Aussi est-il considéré comme une rareté par nos chasseurs et amateurs; dans ses passages, il fréquente les mêmes lieux que les espèces précédentes. C'est habituellement vers le milieu de novembre qu'il se montre.

r. R. ne niche pas.

Aude. De passage en novembre, février et mars; un		
petit nombre restent l'hiver.	C.	ne niche pas.
Ariège. De passage accidentel et de loin en loin pendant	G.	no mono pace
l'hiver.	T. R.	_
Gers. De passage tout-à-fait accidentel pendant l'hiver.	T.T.R.	_
Hérault. Deux passages importants ont lieu en novembre,		
février et mars ; peu restent l'hiver.	T. C.	
Hautes-Pyr. Observé très-rarement sur les étangs.	T.T.R.	_
Tarn. Passe tous les hivers et quelquefois au commen-		
cement du printemps.	A. R.	
Tarn-et-Gar. De passage régulier pendant l'hiver.	P. C.	
PyrOrient. Très-abondant aux deux passages d'automne et		
du printemps ; une partie séjourne l'hiver sur les marais des côles maritimes.	T.T.C.	_

#### GENRE CXXIX.

SARCELLE. — QUERQUEDULA (Steph).)

# 273. - SARCELLE D'ÉTÉ. - QUERQUEDULA CIRCIA (Steph. ex Linn.).

Anas querquedula et circia, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 203. Anas querquedula, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 844.

QUERQUEDULA CIRCIA, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (1824), t. 42, p. 143. ANAS QUERQUEDULA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 436. QUERQUEDULA CIRCIA, Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 518. Anas Glaucoptera, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 274. LA SARCELLE D'ÉTÉ, Buff., Pl. enl. 946, mâle adulte.

Cette Sarcelle est sédentaire et de passage; il reste quelques rares couples en été qui se reproduisent dans les endroits abondamment pourvus de roseaux et de plantes aquatiques. Il y a 20 ans elle se reproduisait dans les grands ramiers du moulin du Château et de Braqueville. Un passage a lieu en août et septembre; le retour s'opère en mars et avril.

niche presque régutièrement.

Aude.	De passage en mars et à la fin d'août : quelques rares couples restent l'été.	C.	niche accidi.
Ariége.	De passage surtout fin août; très-peu reviennent au printemps.	R.	ne niche pas.
Gers.	De passage à la fin de l'été, très-peu au prin- temps; ce n'est que très-rarement qu'on la voit tout l'été,	P.C	niche accid <sup>t</sup> .
Hérault.	De passage régulier au commencement de l'au- tomne; moins abondante au printemps; il reste quelques couples en été dans les parties retirées et désertes du département		niche régult.
Hautes-Pyr.	Fréquente très-peu ce département à son passage de fin de l'été.		ne niche pas.
Tarn.	De passage surtout fin août, beaucoup plus rare au printemps; on rencontre quelques rares couples en été dans les parties les plus dé- sertes.	Р. С.	niche accid <sup>‡</sup> .
	De passage fin août ; quelques couples passent l'été dans les endroits marécageux et déserts.	R.	<del>-</del>
PyrOrient.	De passage fin de l'été et au commencement du printemps	T. C.	niche accid <sup>t</sup> .

### 274. — SARCELLE SARCELLINE. — QUERQUEDULA CRECCA (Steph. ex (Linn.).

Anas crecca, Linn. S. N., 12º édit. (1766), t. 1, p. 204. Temm. Man., 2e edit. (1820), t. 2, p. 846. QUERQUEDULA CRECCA, Steph., In Shaw. Gen. Zool, (1824), t. 12 p. 146. Anas crecca, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 438, QUERQUEDULA CRECCA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 521. ANAS CRECCA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1º série, t. 3, pl. 278. LA PETITE SARCELLE, Buff, pl. enl. 947.





Tuligule Morillon – Fuligula Cristata Page 249

Mâle Adulte

Variété à tête Verte

Cette Sarcelle arrive par bandes de dix à trente individus	
vers les premiers jours d'octobre; hiverne pendant toute la	
mauvaise saison, recherche les endroits tranquilles du bord A. C.	ne niche pas,
des rivières où l'eau est peu courante; un second passage a	•
lieu en février et mars.	

Aude.	Sedentaire dans les parties marecageuses; plus		
	commune en hiver qu'en toute autre saison.	T. C.	niche régult.
Ariége.	De passage pendant l'hiver et par petites bandes.	C.	ne niche pas.
Gers.	De passage pendant toute la mauvaise saison.	C.	_
Hérault.	Sédentaire toute l'année dans les lieux maréca-		
	geux; plus commune l'hiver.	T.T.C.	niche régul <sup>t</sup> .
Tarn-et-Gar,	De passage en automne et en hiver; très-peu au		
: "	printemps.	P. C.	ne niche pas.
Tarn.	De passage en automne et en hiver	C.	^
Tarn-et-Gar.	De passage en automne et pendant toute la mau-		
	vaise saison.	A. C.	
Pyr Orient .	Sédentaire toute l'année; il en arrive en au-		
	tomne qui passent l'hiver et se joignent à		
	celles qui n'émigrent pas.	T.T.C.	niche régult.

#### GENRE CXXX.

### FULIGULE. -- FULIGULA (Steph.).

# 275. — FULIGULE MORILLON. — FULIGULA CRISTATA (1) (Steph. ex Linn.).

Anas fuligula; Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 207.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 873.

Fuligula cristata, Steph., In Shaw, Gen. Zool. (4824), t. 42, p. 490.

Anas fuligula, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 375 et 376.

Fuligula cristata, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 457.

(1) Tous les auteurs ont décrit, le mâle adulte comme ayant la tête et le haut du cou d'un noir à reflets violets. J'ai deux mâles capturés dans les environs de Toulouse, les 20 et 23 décembre 1874; ils offrent une grande différence quant à la coloration de la tête et du cou, qui sont d'un beau vert brillant; ce vert est aussi beau que celui que présente la tête du Canard sauvage Anas Boschas, mâle très-adulte; la huppe est longue et noire, tout le reste du corps est comme le Morillon ordinaire. Je ne sais à quoi attribuer cette grande différence. Serait-ce l'âge ou une variété? Toujours est-il que ni Degland, ni Degland et Gerbe, auteurs des ouvrages ornithologiques les plus récents, ne donnent pas cette livrée et semblent ne pas la connattre. On pōurrait nommer ce Morillon Variété à tête verte.

FULIGULA CRISTATA, Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 533. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 3, pl. 280. LE MORILLON, Buff., Pl. enl. 1001, mâle adulte.

De passage vers la fin de l'automne et commencement de l'hiver; quelques sujets restent presque toute la mauvaise saison. Il repasse fin février et courant mars; dans son pas- P. C. ne niche pas. sage et séjour, il fréquente les caux courantes et qui ne gèlent pas.

Aude.	Très-commun en hiver sur les marais.	A. C.	ne niche pas
Ariége.	De passage pendant toute la mauvaise saison.	C.	_ `
Gers.	De passage régulier pendant l'hiver.	C.	
Hérault.	Arrive en masse en octobre, novembre et décem-		
	bre ; se répand sur les étangs et mares de ce		
	département et y passe toute la mauvaise		
	saison.	T.T.C.	
Hautes-Pyr.	De passage irrégulier et non annuel.	R·	_
Tarn.	De passage régulier pendant toute la mauvaise		
	saison.	C.	
		A. Ç.	_
PyrOrient.	Très-répandu sur les étangs pendant tout l'hiver.	T.T.C.	

### 276. – FULIGULE MILOUINAN. – FULIGULA MARILA (Steph. ex Linn.).

Anas Marila, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 196. Temm. Man., 2e édit, (1820), t. 2, p. 865. Fuligula Marila, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (1824), t. 12, p. 198. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 453. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 536. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 281. LE MILOUINAN, Buff., Pl. enl. 1002, mâle.

De passage dans les hivers rigoureux, mais toujours en petit nombre. Dans son passage, il fréquente les eaux vives et qui ne gèlent pas; des que les glaces commencent à se produire il disparaît et descend plus au midi.

Aude. De passage régulier en automne et hiver, peu au		
printemps.	P. C.	ne niche pas.
Ariége. De passage accidentel et de loin en loin.	T. T. R.	
Gers. De passage presque régulier pendant la mauvaise		
saison.	T. R.	-

Hérault. Passe tout l'hiver dans les cours d'eau et étangs salés.  Tarn. Capturé rarement et seulement pendant l'hiver.  Tarn-et-Gar. De passage annuel en remontant les deux rivières qui traversent ce département.  PyrOrient. Arrive en hiver, séjourne sur les marais et repart au printemps.	A. C. T. T. R T. R. A. C.	ne niche pas. — — —
<mark>277. – FULIGULE MILOUIN</mark> . <i>– FU</i>	LIGUL	A FERINA
(Steph. ex Linn.).		
Anas ferina, Linn., S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 496.  — Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 865.  Fuligula ferina, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (4824), t. 42  Anas ferina, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 374 et 372.  Fuligula ferina, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t.  Fuligula erythrocephala, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg  Le Milouin, Buff. Pl. Enl. 803, mâle.	455. 2, p. 53	
De passage en hiver; des que les eaux gélent dans le nord, il descend dans nos contrées; il nous quitte toutes les fois		
que nos hivers sont assez rigoureux pour geler nos rivières;	R.	ne niche pas.
dans cette circonstance il descend plus au midi et repasse fin février, et commencement de mars.		
Aude. Arrive pendant l'automne et séjourne tout l'hiver dans les parties marécageuses et les étangs salés.	<b>A</b> . C.	ne niche pas.
Ariège. De passage non régulier et pendant l'hiver.	T. R.	_
Gers. De passage presque régulier en automne et en hiver; suit tous les cours d'eau.	R.	-
Hérault. Arrive en grandes bandes en automne dans les		
étangs, qu'il ne quitte qu'à l'arrivée du printemps	T. T. C.	_
Hautes-Pyr. Observé très-rarement et pendant la mauvaise	)	
saison.  Tarn. De passage en automne et en hiver; très-peu au	T. T. R.	
printemps.	T. R.	_
Tarn-et-Gar. De passage régulier en octobre, novembre et dé- cembre; très-peu au printemps.	R.	
PyrOrient. Arrive par grandes bandes en automne, y pass	9	
l'hiver et disparaît des les premiers beaux jours.	T. T. C.	, 1 - 10 - <u> </u>

# 278. - FULIGULE NYROCA. - FULIGULA NYROCA (Steph. ex Guldenst.).

Anas nyroca, Guldenst, Nov. Comm. petrop. (1769-1770), t. 14, p. 403.

Anas leucophthalmos, Temm Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 876.

Fuligula nyroca, Steph., In Shaw. Gen. Zool. (1824), t. 12, p. 201.

Anas nyroca, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 377 et 378.

Fuligula nyroca, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 459.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 540.

Fuligula leucophthalma, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 279.

La Sarcelle d'Egypte, Buff., Pl. enl. 1000, mâle.

Ce Canard, appelé aussi Morillon à iris blanc, est de pas-

Ce Canard, appelé aussi Morillon à iris blanc, est de passage accidentel dans notre département, et c'est toujours dans T. R. ne niche pasles hivers rigoureux que nous en voyons quelques-uns.

Aude. Arrive en octobre, passe l'hiver, repart en février-P. C ne niche pas. Hérault. Arrive tous les ans de bonne heure en automne, séjourne l'hiver sur les étangs du département, qu'il quitte dès les premiers beaux C. Tarn. De passage en octobre-novembre, toujours en T. T. R. petit nombre. Tarn-et-Gar. Passe annuellement en octobre-novembre toujours en petit nombre. T. R. Pyr.-Orient. Arrive de bonne heure en automne; il passe Ċ. l'hiver.

#### GENRE CXXXI.

GARROT. - CLANGULA (Flem.).

# 279. — GARROT VULGAIRE. — CLANGULA GLAUCION (Brehm. ex Linn.).

Anas clangula et glaucion, Linn. S. N., 12º édit. (1766), t. 1, p. 201.

Anas clangula, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 870.

Clangula leucomelas, peregrina, et glaucion, Brehm. Hand., Nat. vôg. Deuts (1831), p. 927 et 929.

(1834), p. 927 et 929.

Anas Clangula, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 373 et 374.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 443.

Clangula Glaucion, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 542.

Fuligula Clangula, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1rc sér, t. 3, pl. 285.

LE Garrot, Buff., Pl. enl. 302, mâle adulte.

Le Canard-garrot est de passage irrégulier et en hiver, mais jamais en grand nombre; nous le voyons arriver fin octobre; il ne séjourne pas, et descend plus au midi; il repasse fin	T. R.	ne niche pas.
février et commencement de mars.		

Aude.	De passage régulier en automne ; quelques sujets		
	restent l'hiver.	P. C.	ne niche pas.
Ariége.	De passage tout-à-fait accidentel pendant l'hiver.	T.T.R.	
Gers.	Observé et capture très-rarement.	T.T.R.	
Hérault.	Arrive tous les ans en automne; une grande par-		
	tie passe l'hiver sur les étangs.	A. C.	· · · · ·
Tarn.	De passage non régulier et pendant l'hiver.	T. T. R.	
Tarn-et-Gar.	. Se montre tous les ans en très-petit nombre à		
	son passage d'automne	T. R.	22 <u>- 1</u>
Pyr Orient.	Arrive en automne, passe l'hiver dans ce dépar-		
	tement, qu'il abandonne aux premiers beaux		
	iours.	C.	.) · · · <u>· · · · · · · · · · · · · · · ·</u>

#### GENRE CXXXII.

### MACREUSE. - OIDEMIA (Flem.).

# 280. — MACREUSE ORDINAIRE. — OIDEMIA NIGRA (Flem. ex Linn.).

OIDEMIA NIGRA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 560.

FULIGULA NIGRA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 282. LA MACREUSE, Buff., Pl. enl. 978, mâle.

Ce Canard est de passage irrégulier dans le commencement d'octobre ; il s'arrête peu ou pas du tout, et repasse en mars T. R. ne niche pas. ou au commencement d'avril.

Aude.	De passage pendant l'hiver, mais toujours en		
	petit nombre.	T. R.	ne niche pas.
Ariége.	Observé très-rarement et pendant l'hiver.	T. T. R.	
Gers.	Je neconnais qu'une capture près Gimont, le		
	21 décembre 1871.	T.T.R.	
Hérault.	Se montre tous les hivers sur les étangs et marais,		· ·
	mais toujours en petit nombre.	R.	k de esses

Tarn. Accidentellement observé pendant la mauvaise saison.

Tarn-et-Gar. De passage presque régulier et en hiver.

Pyr.-Orient. De passage tous les ans en automne, il ne T.T.R. — séjourne pas.

R. —

# 281. - MACREUSE BRUNE. - OIDEMIA FUSCA (Flem. ex Linn.).

Anas fusca, Linn. S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 496.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 854.

Oidemia fusca, Flem. Phil. of Zool. (4822), t. 2, p. 260.

Anas fusca, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 368; 4, jeune; 2, tête d'adulte.

Fuligula fusca, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 472.

Oidemia fusca, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 562.

Fuligula lugubris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° série, t. 3, pl. 285.

La Double Macreuse, Buff., Pl. enl., 956, mâle adulte; 4007, jeune mâle sous le nom de Canard brun.

Cette Macreuse (nommée aussi Double Macreuse,) ne se montre dans notre département que lorsque des tempêtes ou des ouragans sur mer l'obligent à abandonner ses parages favoris; mais dès que le temps revient au beau, elle regagne les bords de l'Océan ou de la Méditérannée.

T.T. R. ne niche pas.

Aude. Observée très-rarement pendant ses passages d'automne. T. R. ne niche pas. Hérault. Se montre tous les ans au passage d'automne, mais toujours en petit nombre, R. Tarn-et-Gar. Je l'ai reçue une fois en décembre 1854, des environs de Moissac. T. T. R. Pyr.-Orient. De passage en automne et au printemps; un petit nombre séjournent l'hiver et toujours sur les bords de la mer. P. C.

#### GENRE CXXXIII.

HARLE - MERGUS (Linn.).

# 282. — HARLE BIÈVRE. — MERGUS MERGANSER (Linn.).

Mergus merganser, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 208 et 209.

— Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 2, p. 884.

MERGUS CASTOR, Keys. et Blas., Dict. Wirbelt (4840) p. 88. Mergus merganser, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 352 et 353. Degland, Orith. Europ. (1849), t. 2, p. 478. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 569. MERGUS MAJOR, Dubois, Pl. col, des Ois, de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 268. LE HARLE, Buff., Pl. enl. 951, mâle adulte; 953, femelle. Le Harle Bièvre, grand Harle ou Harle commun, est de T. R. ou C. passage pendant les hivers très-rigoureux; nous ne le voyons selon guère lorsqu'il passe que dans les derniers jours de décembre ne niche pas. les et janvier, et dès que la température s'adoucit il nous quitte hivers. et remonte vers le nord Aude. Ce n'est que pendant les hivers rigoureux que cette espèce se montre abondante. R. ne niche pas. De passage accidentel et pendant les hivers ri-Ariége. goureux. T. T. R. Hérault. Se montre régulièrement, en hiver, sur les étangs et marais; est plus ou moins commun selon les froids. P. C. Tarn-et-Gar. Très-peu observé et pendant les hivers rigoureux. T. T. R. Pyr.-Orient. Se rencontre tous les ans et pendant la saison froide; plus ou moins commun selon les hivers. P. C. 283. – HARLE HUPPÉ. – MERGUS SERRATOR (Linn.). Mekgus serrator, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 208. Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 884. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 354. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 480. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 570. MERGUS CRISTATUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 267. LE HARLE HUPPÉ, Buff., Pl. enl. 207, mâle. T. R. Le Harle huppé est de passage régulier tous les hivers, ou C. mais est plus ou moins abondant selon que le froid est plus selon ne niche pas, ou moins rigoureux; nous ne le voyons que pendant les les mois de décembre, janvier et quelquefois en février. hivers. Aude. De passage pendant les hivers rigoureux. R, ne niche pas.

De passage accidentel et de loin en loin pen lant

T. T. R.

les hivers rigoureux.

Ariege.

Gers.	De passage accidentel pendant les hivers très- rigoureux.		
Hérault.	Arrive durant l'automne et l'hiver; plus ou moins	.1, 1, R	. ne niche pas
	abondant selon la saison froide.		n states
Tarn.	On le voit tous les ans pendant les plus grands		
	froids le long des rivières et marais.	T. R.	-1.ii <u></u>
Tarn-et-Gar	. De passage régulier pendant l'hiver lorsqu'il est		
	rigoureux.	T. R.	· · · · · · ·
PyrOrient	. Arrive en automne, passe l'hiver sur les étangs		
	de ce département, qu'il quitte dès les pre-		
	miers beaux jours.	P. C.	7 / <del>-</del>
284.	- HARLE PIETTE MERG		LBELLUS
	(Linn.).		
MERGUS .	ALBELLUS, Linn. S. N. 42º édit. (4766), t. 4, p. 3	209.	
	— Temm. Man., 2e édit. (1920), t. 2, p.		
MERGELLI	US ALBELLUS, Selby, Types of Birds (1840).		
MERGUS	ALBELLUS, P. Roux, Ornith. Prov, pl. 355 et 356.		
	<ul> <li>Degland, Ornith. Europ. (1849), 1. 2, 1</li> </ul>		
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867),		
	Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re s	serie, t.	3, pl. 266.
HARLE PI	ETTE, Buff., Pl. enl. 449 et 450.		
Le Harle	Piette est de passage pendant les hivers très-	R.	
	en novembre, décembre et janvier; rarement	ou	ne niche pas
	ré l'adulte, et n'ai vu que des jeunes ou des femelles.	T. R	ne mone pas.
Aude.	Arrive en novembre, décembre, passe toute la		
Aude.	mauvaise saison sur les marais qu'il quitte		Equated
	des les premiers beaux jours.	P. C.	ne niche pas.
Ariége.	De passage accidentel et de loin en loin pendant		
	l'hiver.	T. T. R.	Cortons -
Gers.	Observé rarement pendant les hivers rigoureux.	T.T.R.	_
Hérault.	Arrive tous les ans en plus ou moins grand nom-		
	bre selon la rigueur des hivers; les mâles		
	adultes sont beaucoup plus rares que les		
	jeunes et les femelles.	P. C.	: <del>-</del>
Tarn-et-Gar	. De passage non régulier et pendant les hivers		
D 0 1 1	rigoureux.	T.T.R.	
PyrOrient.	Arrive au commencement de l'hiver, qu'il passe		
	sur les marais, pour disparaître dès les pre-	D C	
	miers beaux jours.	P. C.	_

## QUATRIÈME DIVISION.

# PALMIPÈDES BRACHYPTÈRES. -- PALMIPEDES

BRACHYPTERI (G. Cuv.).

## FAMILLE XLI.

### PODICIPIDÉS. — PODICIPIDÆ

(De Sélys, Faune Belge, 1842).

### GENRE CXXXIV.

GREBE. - PODICEPS (Lath.).

### 285. — GRÈBE HUPPÉ. — PODICEPS CRISTATUS (Lath. ex Linn.).

COLYMBUS CRISTATUS ET URINATOR, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 222. PODICEPS CRISTATUS, Lath., ind. (1790), t. 2, p. 780. Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 717. P. Roux, Ornith. Prov., pl. 344, été'; 345, jeune sujet. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 498. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 577. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl, 223. LE Grèbe норре, Buff., Pl. enl. 400, mâle adulte en été; 944, jeune; 944, individu de deux ou trois ans sous le nom de Grèbe huppé.

les mois d	e nous visite pendant les hivers rigoureux et dans e décembre et janvier; je n'ai jamais pu me pro- notre département que des jeunes.	R. ou ne niche pas. T. R.
Aude.	Se montre sur les étangs et marais pendant les	
	hivers rigoureux.	P. C. ne niche pas.
Ariége.	Observé très-rarement et pendant l'hiver.	T. R.
Gers.	De passage accidentel pendant les froids rigou-	
	reux.	T. T. R
Herault.	Arrive en novembre, passe l'hiver et émigre au	
	printemps.	A. C
Hautes-Pyr.	Très-peu observé et toujours en hiver.	T. T. R.
Tarn.	Se montre pendant les hivers sur quelques points	_
	de ce département.	T. R.
Tarn-et-Gar	. Se montre pendant la saison rigoureuse.	T. R.
	. Peu commun, même pendant les hivers très-	
0	rigoureux.	T. R

# 286. — GRÈBE JOUGRIS. — PODICEPS GRISEGENA (G. R. Gray ex Boddaert).

COLYMBUS GRISEGENA, Boddaert, Table des Pl. enl. de Daubenton, (4783). p. 55.

PODICEPS RUBRICOLLIS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 720.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 347.

PODICEPS GRISEGENA, G. R. Gray. Gen. of B. (4844-4846), t. 3, p. 633.

PODICEPS RUBRICOLLIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 504.

Podiceps grisegena, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 579.

Podiceps cinereogularis, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 1re série, t. 3, pl. 222.

LE GRÈBE JOUES GRISES, Buff., Pl. enl., 934, adulte.

Ce Grèbe est très-rare dans notre département, et encore l'unique sujet que je me suis procuré est un jeune; il fut pris le 23 décembre 1860, prés Blagnac, sur les bords de la Garonne.

Aude. De passage accidentel et pendant les hivers très-rigoureux. T. T. R. ne niche pas.

Hérault. Très-rarement observé. Je ne connais qu'une capture près de Cette, le 44 décembre 1874. T. T. R. —

Tarn-et-Gar. Je connais une capture près Verdun, opérée pendant l'hiver de 1870. T. T. R. —

Pyr.-Orient. Très-peu répandu pendant l'hiver et lorsqu'il est rigoureux. T. R. —

# 287. - GRÈBE OREILLARD. - PODICEPS AURITUS (Lath ex Linn.)

COLYMBUS AURITUS, Linn., S. N. (1758) p. 135, et (1766), t. 1, p. 222. PODICEPS AURITUS, Lath., Ind. (1790), t. 2, p. 781, 782 et 783.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 725.

- P. Roux, Ornith. Prov., pl. 349 f. 4, mâle au printemps; f. 2, tête du jeune.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 505.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 584.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 220.

LE PETIT GRÈBE CORNU, Buff., Pl. enl. 404, f. 2, adulte au plumage d'amour sous le nom de Grèbe de l'Esclavonie; 942, jeune sous le nom de Petit Grèbe.

Le Grèbe oreillard est de passage en automne et au prin- temps. Je ne l'ai jamais rencontré en livrée d'adulte; ce sont toujours des jeunes que j'ai pu me procurer.	T. R.	ne sais pas qu'il ait niché dans le départem <sup>s</sup> .
Aude. Sédentaire sur les marais et étangs.	C.	niche régul <sup>t</sup> .
Ariège. De passage accidentel et en hiver.	T. R.	ne niche pas.
Gers. Observé et capturé très-rarenent.	T. R.	_
Hérault. Sédentaire et très-répandu toute l'année sur les		
étangs et marais des côtes maritimes.	T. Ç.	niche régult.
Hautes-Pyr. Considéré comme une rareté.	T.T.R.	ne niche pas.
Tarn. Très-peu commun au passage d'hiver.	T. R.	_
Tarn-et-Gar. De passage en automne et hiver.	R.	
PyrOrient. Sédentaire sur tous les étangs et marais.	T. C.	niche régul.

### 288. – GRÈBE ESCLAVON. – PODICEPS CORNUTUS (Lath.).

Podiceps cornutus, Lath., Ind. (4790), t- 2, p. 782.

Temm., . Man. 2º édit. (4820), t. 2, p. 721.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 348, vieux.

Ne se montre que pendant les hivers rigoureux et

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 503.

Podicers Nigricollis, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 585. Podiceps cornutus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 3, pl. 221.

Le Grèbe Esclavon, nommé aussi Grèbe cornu, est de passage en novembre et décembre. Je n'ai jamais vu des adultes, ou du moins en robe d'amour ; c'est toujours dans des parties T. T. R. ne niche pas. non courantes et remplies de roseaux de nos rivières que nous le rencontrons; il nous quitte dans la deuxième quinzaine de février.

toujours en petit nombre.	T. T. R.	ne niche pas.
Observé rarement dans ce département, pen-	2	•
dant les hivers les plus rigoureux.	T. T. R.	-
Je ne connais qu'une capture d'un jeune pendant		18 74 18 ·
l'hiver 1856.	T.T.R.	
Peu répandu pendant tout l'hiver sur les marais		
des côtes maritimes de ce département.	T. R.	
	toujours en petit nombre.  Observé rarement dans ce département, pendant les hivers les plus rigoureux.  Je ne connais qu'une capture d'un jeune pendant l'hiver 1856.  Peu répandu pendant tout l'hiver sur les marais	toujours en petit nombre.  Observé rarement dans ce département, pendant les hivers les plus rigoureux.  Je ne connais qu'une capture d'un jeune pendant l'hiver 4856.  T. T. R.  Peu répandu pendant tout l'hiver sur les marais

### 289. — GRÈBE CASTAGNEUX. — PODICEPS MINOR (Lath.)

COLYMBUS PYRENAICUS, Lapeyr., Mém. de l'Acad. de Stockolm (1782), t. 3, p. 405. Podiceps Minor, Lath., Ind. (1790), t. 2, p. 784.

— Temm. Man, 2e édit. (4820), t. 2, p. 727.				
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 346, f. 1, jeune de l'année : f. 2, tête				
de vieux mâle.				
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t, 2, p. 507.				
Podiceps fluviatilis, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 587.				
Podiceps minor, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl.				
LE GRÈBE DES RIVIÈRES OU CASTAGNEUX, Buff., Pl. enl. 905, jeune ou ac	dulte en hiver			
Le Grèbe castagneux arrive vers les premiers jours de				
sentembre se cantonne et passe l'hiver dans nos environs.	. 1			
il choisit les eaux dormantes et couvertes de plantes aquati- C.	ne niche pas			
ques; il nous quitte dans les derniers jours d'avril.				
Aude. Sédentaire et de passage dans les étangs et marais. A. C.	niche régul <sup>t</sup> .			
	ne niche pas.			
Gers. Passe une partie de l'hiver sur les rivières et	<u> </u>			
marais. C.	ne niche pas.			
Hérault. Sédentaire et de passage sur les marais et rivières T. C.	niche régul <sup>t</sup> .			
Hautes-Pyr. De passage en automne et en hiver P. C.	ne niche pas.			
Tarn. Se montre tous les hivers sur les cours d'eau. C.				
Tarn-et-Gar. Se trouve pendant l'hiver sur les grandes riviè-				
res et cours d'eau.	2 2 3 <del>22 -</del>			

### FAMILLE XLII.

T. C. niche régult.

Pyr.-Orient. Sédentaire et de passage sur les cours d'eau et

marais.

## COLYMBIDÉS. — COLYMBIDÆ (Leach in Vig.).

### GENRE CXXXV.

PLONGEON. - COLYMBUS (Linn.).

### 290. — PLONGEON IMBRIM. — COLYMBUS GLACIALIS (Linn.).

COLYMBUS GLACIALIS	ET IMMER, Linn. S. N., 42 édit. (4766), t. 4, p. 224.
_	Temm. Man. 2e édit. (4820), t. 2, p. 940.
1 3 1 1 1 <del>- 3</del> 4 3 1 1 1	Degland, Ornith. Eur. (1849), t. 2, p. 488.
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 590.
,	Dubois. Pl. col. des Ois. de la Belg., Are série, t. 3, pl. 226.
L'IMBRIM, Buff., Pl.	enl. 952, adulte en plumage d'amour sous le nom d'Imbrim de
	more du Nord

Les quelques captures que j'ai pu constater sont accidentelles et à des époques toutes opposées; un magnifique mâle en robe d'amour fut pris près Grenade, 25 kilomètres de T.T.R. ne niche pas. Toulouse, le 14 mai 1869, ; un autre fut pris près Portet, le 12 novembre 1861, et un troisième le 11 février 1863.

Aude. On trouve de loin en loin et pendant l'hiver les

Aude. On trouve de loin en loin et pendant l'hiver les jeunes de cette espèce. T. R. ne niche pas.

Hérault. Ce n'est que pendant les hivers rigoureux que l'on trouve les jeunes de cette espèce. T. R. —

Tarn et-Gar. Capturé deux fois près Montauban (un jeune et un adulte). T. T. R. —

Pyr.-Orient. Ce n'est qu'accidentellement que l'on a constaté la présence de ce Plongeon. T. T. R. —

# 291. — PLONGEON LUMME. — COLYMBUS ARCTICUS (Linn.).

COLYMRUS ARCTICUS, Linn., S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 224.  — Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 943.  — P. Roux, Ornith. Prov pl. 350.
P. Roux, Ornith. Prov. pl. 350.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 490.
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 592.
COLYMBUS NIGROGULARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 225
Grand Plongeon, Buff., Pl. enl., 914, jeune sujet.

Ce n'est que par les hivers très-rigoureux que ce Plongeon nous visite et encore est-il très-rare; le dernier capturé figure dans les collections du Muséum de notre ville; il a été pris sur T. T. R. ne niche pasla Garonne à Fenouillet, près Toulouse, le 44 décem. 1874.

Aude. Observé très-rarement sur les cours d'eau et marais pendant les hivers très-rigoureux.

Hérault. Je ne connais qu'une capture pendant l'hiver de 1870.

Tarn-et-Gar. A été capturé pendant l'hiver de 1860 près Castelsarrasin.

T.T.R. —

Pyr.-Orient. Très-rarement constaté dans ce département.

T.T.R. —

# 292. — PLONGON CAT-MARIN. — COLYMBUS SEPTENTRIONALIS (Linn.).

COLYMBUS SEPTENTRIONALIS, Linn., S. N., 12º édit. (1766),	t. 2, p. 220.
- Temm. Man., 2e édit. (1820), t	
P. Roux, Ornith. Prov., pl. 38	
- Degland, Ornith. Europ. (1849),	
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (	
COLYMBUS RUFOGULARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1	
LE PLONGEON DE SIBÉRIE, Buff., Pl. enl. 308, adulte; sou	
gorge rouge de Sibérie; 992, jeune, sous le nom de Plonge	
Le Plongeon Cat-Marin arrive pendant les hivers rigoureux	0
et suit nos rivières; il hiverne et nous quitte dès les derniers	R.
ours de janvier; nous ne rencontrons jamais les sujets à	ou ne niche pas. T. R.
gorge rouge; ce ne sont toujours que des jeunes ou des	2. 20,
adultes en robe d'hiver.	
Aude. Peu répandu sur les étangs et côtes maritimes.	
Ariège. Rarement capturé et toujours sur les rivières.	T T.R. —
Gers. Très-peu observé et toujours pendant les hivers	
rigoureux.	T.T. R. —
Hérault. Peu commun sur les étangs et côtes maritimes	
pendant l'hiver lorsqu'il est très-rigoureux.	A. R
Hautes-Pyr. Je ne connais qu'une capture.	T. T. R
Tarn. Observé de loin en loin et toujours pendant les	
hivers très-rigoureux.	T.T. R.
Tarn-et-Gar. De passage pendant les mois les plus froids et	
pendant les hivers les plus rigoureux.	T. T. R. —
PyrOrient. De passage tous les hivers à moins qu'il ne fasse	
pas froid.	A. R. —

### ADDITION.

# 25 bis. — ÉPERVIER MAJOR. — ASTUR MAJOR (Degland ex Becker).

FALCO NISUS MAJOR, Beck., in meisner, võg. Schweiz (1815), p. 24, NISUS MAJOR, Temm., 3e part. (1835); p. 28.

ASTUR MAJOR, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 86.
ACCIPITER MAJOR, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 101.
NISUS PEREGRINUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 1, pl. 23 a.

On m'a apporté, le 12 novembre 1874, venant d'être capturé, un Épervier femelle dont la coloration et surtout la taille me surprirent. Je l'observai avec soin et reconnus l'Epervier major, variété ou espèce tantôt admise, d'autres fois repoussée. Toujours est-il que le sujet que je possède est très-différent sous tous les rapports de la femelle de l'Épervier ordinaire; son plumage est d'un roux brun, la poitrine est fond blanc largement couvert de taches en forme de fer de lance, en zig-zag et en croissant; toutes ces taches sont d'un roux de rouille brun très-prononcé au centre. Les tarses sont plus longs et plus robustes que dans les femelles de l'Épervier ordinaire. La longueur totale, du bout du bec à l'extrémité de la queue, mesure 44 centimètres, tandis que les femelles ordinaires n'ont que 36 à 37 centimètres. Celles de l'Astur major, décrites dans les ouvrages de MM. Degland (1849), et Degland et Gerbe (1867), ne mesurent que 38 à 40 centimètres.

Comme on le voit, le sujet que je possède est exceptionnel par sa taille. C'est le premier Épervier de cette dimension que j'ai eu occasion d'observer dans notre dépar-

tement.

# 143 bis.— MOINEAU CISALPIN. — PASSER ITALICUS (Degland).

Passer Italicus, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 207.

Frangilla cisalpina, Temm., Man., 2° édit., (1820), t. 1, p. 351.

— P. Roux, Ornith. Prov., pl. 82 bis.

Passer Italiæ, Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 242.

Passer Cisalpinus, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2° série, t. 1, pl. 98.

Cette variété constante et locale de notre Moineau domestique est de passage dans les environs de Toulouse, en automne et au printemps; à ces époques nous la trouvons mêlée aux grands vols de Moineaux communs, Pinsons, Verdiers, Bruants et Linottes.

Aude.	De passage au printemps et en automne.	C.	ne niche pas.
Ariége.	Fait son apparition en automne.	R.	
Gers.	Se montre en octobre et mars.	C.	
Hérault.	Arrive en automne repart au printemps.	C.	
Hautes-Pyr.	Très-peu observé dans les passages d'automne.	R.	_
Tarn.	De passage en octobre et mars.	C.	
Tarn-et-Gar.	Se montre en automne et au printemps.	C.	-
PyrOrient.	Arrive en automne, repart au printemps; un		
	petit nombre restent l'été.	C.	niche rarem <sup>t</sup> .

150 bis. — La figure 2 de la planche 5 est la reproduction d'une variété de Chardonneret qui fait partie de ma collection et que je capturai à St-Simon (banlieue de Toulouse), le 42 juin 4874; c'est un mâle adulte. On remarquera que malgré toutes les modifications qu'a subies l'ensemble du plumage, le rouge vif de la tète et le jaune de l'aile sont aussi frais que dans les plus beaux types, ce qui produit le plus bel effet et en font une variété très-remarquable.

# 188 bis. – PERDRIX ROUGE, Variété à Ceinture blanche.

En novembre 1872, j'obtins au marché de notre ville, et venant de Martres-Tolosane (Haute-Garonne), une Perdrix à ceinture blanche. Je crus à un fait tout accidentel; mais je ne fus pas peu surpris, le 7 novembre 1873, de trouver une femelle jeune, capturée à Saint-Gaudens (Haute-Garonne), également à ceinture blanche. Le 18 du même mois, jé rencontrai un jeune mâle présentant les mêmes caractères; et le 14 novembre 1874, on m'a apporté un vieux mâle ayant la même anomalie, ce dernier capturé dans les environs de Toulouse.

Une planche coloriée fera connaître cette variété mieux que toutes les descriptions

que je pourrais en faire.

Tout ce que je puis constater par mes observations, c'est que cette variété, propre à nos contrées, est constante et se reproduit. On remarquera, et c'est chose singulière, que, jusqu'ici, ce n'est que pendant les mois de novembre que j'ai pu me procurer les quatre sujets qui font l'objet de cet article.



Terdrix Rouge - Perdix Rubto Page 264

Variété à Ceinture blanche.







Unutour Cricon — Vultur Awiculovis Page 265
Femelle

## SUPPLÉMENT

Oiseaux formant le complément de la Faune ornithologique des départements de l'Aude, l'Hérault et les Pyrénées-Orientales

ET QUI N'ONT PAS ÉTÉ OBSERVÉS DANS LA HAUTE-GARONNE.

# 1. - VAUTOUR ORICOU. - VULTUR AURICULARIS (1) (Daub.).

VULTUR AURICULARIS, Daub., Ornith. (4800), t. 2, p. 40.

— Temm. et Lang., Pl. col., 407, jeune, et 426, adulte sous le nom de Vultur Ægyptius et Vultur Imperialis.

- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 11.

OTOGYPS AURICULARIS, Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 7. YULTUR AURICULARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europe, t. 4, pl. 3.

Hérault. Un sujet de cette espèce a été capturé et pris pour un Vautour Arian, le 42 novembre 4859, près Saint-Pons. Cet exemplaire m'a été tommuniqué, et je l'ai reconnu pour être un Vautour Oricou.

# 2. - VAUTOUR OCCIDENTAL. - VULTUR OCCIDENTALIS (Schleg.).

VULTUR KOLBI, Temm. nec Daub., Man., 4° part. (1840), p. 587.

VULTUR OCCIDENTALIS, Schleg., Rev. crit., (1844), p. 12.

Gyps occidentalis, Bp., Rev. et Mag. de Zool., (1854), 2° série, t. 6, p. 530.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 14.

Hérault. Se montre presque tous les hivers dans les plaines maritimes de ce département.

A. R. ne niche pas Pyrr.-Orient. Sédentaire sur une partie des Pyrénées de ce département (2).

P. C. niche régult.

(1) Le 10 octobre 1860 il fut capturé sur les montagnes de la Corse une femelle adulte du Vautour oricou laquelle me fut envoyée quelques mois après; ce magnifique sujet fait partie de ma collection et la planche que j'en donne est la reproduction exacte de cette espèce trèsrare en Europe; taille du bout du bec à l'extrémité de la queue, 1 mèt. 29 centim.

(2) Le Musée d'histoire naturelle de Toulouse possède un magnifique sujet de cette variété qui est d'un café au lait très-clair et qui a été capturé près Perpignan.

### 3. - FAUCON SACRE. - FALCO SACER (Briss.).

FALCO SACER, Briss. Ornith. (4760), t. 4, p. 337.

FALCO LANARIUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 20.

FALCO SACER, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4, p. 99.

- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 79.

- Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 1, pl. 26.

LE SACRE, Buff., H. nat. des Ois. (1770) t. 1, pl. 14, sous le nom de Sacre.

Hérault. Je connais deux captures très-authentiques dans

les environs de Clermont et de Pézénas; la première prise eût lieu en février 4859; la T.T.R. ne niche pas. seconde, le 3 avril 4870.

# 4. – FAUCON ÉLÉONORE. – FALCO ELEONORÆ (Géné).

FALCO ELEONORE, Géné, Rev. Zool. (1839), t. 2, p. 405.

- Mem. della Acad. de Torino (1849), pl. 1 et 2.

DENDROFALCO ELEONORE, Bp., Rev. crit. (1850), el Cat. Parzud. (1856), p. 2.

FALCO ELEONORÆ, Ch. Bonap., Icon. della Faun. Italica, pl. 25, jeune.

- Jaub. et Barthélemy, Rich. Ornith. du Midi de la Fr., p. 57 et pl. col. 6.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 108.
  - Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 86.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 1, pl. 28.

Hérault. Capturé, le 27 août 1872, aux environs de Cette. T. T. R. ne niche pas.

### 5. ÉPERVIER BRUN. - ASTUR BADIUS (1) (Gmel.).

FALCO BADIUS, Gmel. S. N. (1788), t. p. 47.

Occipiter Badius, Gray. Gen. of B. (1844-1846), t. p. 39.

— J. Vian et Alléon. Revue du Magasin de Zoologie (1867-1873). NISUS DUSSUMIERII, Dubois. Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 1, pl. 23 b.

Aude.

J'ai reçu une femelle adulte de cette espèce, capturée, le 47 octobre 4868, dans les environs de La Nouvelle. Un jeune mâle me fut envoyé de la même localité, en novembre 4874.

T.T.R. ne niche pasvoyé de la même localité, en novembre 4874.

(1) Il est probable que cette espèce rare a été capturée plusieurs fois dans nos départements méridionaux où elle aura dû être confondue avec l'Epervier ordinaire. La description de cel oiseau ne se trouvant dans aucune Ornithologie européenne je crois être agréable aux ama-

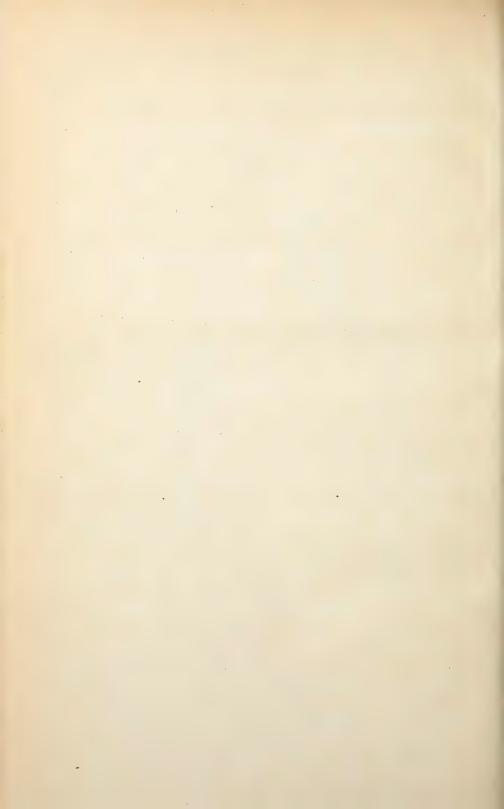


A.Lacroix del

Lith. Cassan

Epervier Brun — Astur Badius Page 266

1. Femelle Adulte. 2 Male Jeune de l'année. 3. Plume de Poitrine (Grandeur Naturelle N° I



### 6. - HIRONDELLE ROUSSELINE. - HIRUNDO RUFALA (Temm.)

HIRUNDO RUFULA, Temm. Man., 3e part. (1835), p. 298. CECROPIS RUFULA, Bp., Cat. Parzud. (1856), p. 8. HIRUNDO RUFULA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 356. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 590. Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 1, pl. 34. Aude. Arrive avec les Hirondelles ordinaires, mais toutà-fait accidentellement et de loin en loin. T. T. R. ne niche pas. Hérault. Observée et capturée rarement dans ce département et toujours au printemps. T.T.R. Pyr.-Orient. De passage tout à-fait accidentel et de loin en loin. T.T.R.

### 7. — ENGOULEVENT A COLLIER ROUX. CAPRIMULGUS RUFICOLLIS (Temm.).

CAPRYMULGUS RUFICOLLIS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 438.

CAPRYMULGUS RUFITORQUATUSA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 448.

CAPRYMULGUS RUFICOLLIS, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 369.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 605.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 4, pl. 34.

Hérault. De passage accidentel et au printemps.

T. T.R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. Observé et capturé très-rarement dans ce dépar-

teurs en leur donnant les caractères essentiels et de plus une planche coloriée représenta et les deux sujets que je possède.

T. T. R.

FEMELLE ADULTE, taille : 42 cent.

tement.

1º Les trois premières rémiges échancrées sur leurs barbes internes;

- 2º Les plumes de la poitrine portent de 5 à 7 bandes transversales, brun de brique ; v. pl. 4.
- 3º Les tarses ont 49 millimètres de long et 18 à 19 millim. de circonférence dans l'oiseau en collection:
  - 4º Le doigt médian, ongle compris, mesure 39 millimètres;
- 5° La queue est fortement barrée de brun-noir en dessous; les deux pennes latérales de la queue ont les barres très-peu apparentes.

Male Jeune : Taille 36 cent.

Se distingue très-facilement de l'Epervier ordinaire jeune; la poitrine a des tâches longitudinales comme le jeune Autour, au lieu que le jeune Epervier ordinaire a la poitrine zébrée transversalement (Voir la planche enluminée, fin du catalogue.

Les tarses ont 46 millimètres de long et 17 millimètres de circonférence.

Le doigt médian, ongle compris, a 37 millimètres.

### 8. — MERLE NAUMANN. — TURDUS NAUMANNII (Temm.).

Turdus naumannii, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 170.

Cyclhoselys dubius, Bp., Cat. Parzud. (1856), p. 5.

Turdus naumannii, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 464.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 410,

Turdus nommannii, Dubois, Pt. col des Ois. de la Belg., 1re série, t. 1, pl. 55 a.

Hérault. A été capturé une fois, à ma connaissance, le 47 octobre 4868, aux environs de Montpellier. T.T.R. ne niche pas.

### 9. TRAQUET RIEUR. — SAXICOLA LEUCURA (Keys. et Blas. ex Gmel.).

Turdus leucurus, Gmel, S. N. (4788) t. 4, p. 820.

Saxicola cachinnans Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 236.

Ænanthe leucura, P. Roux. Ornith. Prov., pl. 497.

Saxicola leucura, Keys. et Blas, Wirbeth (4840), p. 40

Saxicola cachinnans, Crespon, Ornith. du Gard (4840), 457.

Saxicola leucura, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 494.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 459.

Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 4, pl. 514.

Aude. Sédentaire sur les parties des montagnes arides et rocailleuses du nord-ouest de ce département.

P. C. ne niche pas.

Hérault. Sédentaire sur les parties rocailleuses et arides. P. C.

Pyr.-Orient. Sédentaire sur les Pyrénées arides et escarpées de ce département.

P. C.

### 10. - FAUVETTE A LUNETTES. - SYLVIA CONSPICILLATA (Marmora).

SYLVIA CONSPICILLATA, Marm. (de la), Mem. della Acad. di Torino (1819).

- Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 1, p. 210.

 P. Roux, Ornith. Prov., pl 247, femelle sous le nom de Passerinette.

Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1. p. 530.
CURRUGA CONSPICILLATA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 1, p. 484.
SYLVIA CONSPICILLATA, Dubois, Pl. col. des Ois, de l'Europ., 2° série, t. 1, pl. 68.

Arrive du 48 au 20 avril ; repart en automne. T. R. niche régult. Hérault. Pyr.-Orient. Arrive vers le milieu d'avril pour repartir en septembre. 44. - CISTICOLE ORDINAIRE. - CISTICOLA SCHÆNICOLA (Ch. Bonap.). CISTICOLA SCHÆNICOLA, Bp., B. of Eure. (1838), p. 42. SYLVIA CISTICOLA, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 232. CYSTICOLA SCHENICOLA, Degland; Ormith. Europ. (1849), t. 4, p. 594. Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1067), t. 1, p. 537. CALAMOHERPE CYSTICOLA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 4, pl. 76. Arrive au commencement du printemps pour Aude. partir en septembre. A. R. -niche régult. Arrive en avril, passe la belle saison dans les Hérault. marais fourrés du bord de la mer; repart en septembre. R. Pyr.-Orient, Arrive en avril, s'établit dans les parties fourrées des marais; repart en septembre. A. R. 12. - NONNETTE VULGAIRE. - PÆCILE COMMUNIS (Z. Gerbe ex Bald.). Parus cinereus communis, Baldenstein, Neue Alpina (4829), t. 2, p. 30. PECILE COMMUNIS, Z. Gerbe, Ornith. Europ. Degl. et Gerbe, (4867), t. 4, p. 567. PARUS PALASTRIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 420. Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 1, p. 291. Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 206. Dubois, Pi. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 1, pl. 86, fig. 1. Nonnette cendrée, Buff., Pl. enl. 3, fig. 3. Aude. Ne se montre qu'en hiver dans ce département et accidentellement. T. R. ne niche pas. Hérault. Ne se montre que pendant les hivers rigoureux.

# 13. - PANURE A MOUSTACHES. - PANURUS BIARMICUS (Koch ex Linn.).

est rigoureux, que l'on peut voir cette

Parus Biarmicus, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 342. Panurus Biarmicus, Koch, Baier Zool. (4846), t. 4. p. 202.

Pyr.-Orient. Ce n'est que pendant l'hiver, et encore lorsqu'il

Mésange.

T. T. R.

PARUS BIARMICUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 4, p. 298.  — P. Roux, Ornith. Prov., pl. 423 et 423 bis.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 4, p. 299.  PANURUS BIARMICUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 573.  CALAMORPHILUS BARBATUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re sér., t. 4, pl. 84.  MÉSANGE A MOUSTACHES, Buff., Pl. enl. 648, f. 4, mâle; f. 2, femelle.
Aude. Sédentaire sur plusieurs points. C niche régult.
Hérault. Sédentaire dans les lieux pourvus de plantes
aquatiques. A. C. —
PyrOrient. Sédentaire dans les marais du littoral et où
poussent des plantes aquatiques. P. C. —
14 REMIZ PENDULINE ÆGITHALUS PENDULINUS (Boie ex Linn.).
Taribe daries (bote on anni)
Parus pendulinus, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 342.
— Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 300.
ÆGITHALUS PENDULINUS, Boie, Isis (1822), p. 556.
PARUS PENDULINUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 124, f. 1, male adulte; f. 2, tête du
jeune; pl. 124 bis, var. jeune.
- Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 301.
ÆGITHALUS PENDULINUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 575.
Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ, 2º série, t. 4, pl. 82.  Remiz ou Mésange du languedoc, Buff, pl. enl. 648, f. 3; 708, f. 4.
Aude. Sédentaire le long des rivières et ruisseaux. P. C. niche régult.
Hérault. Sédentaire dans tous les lieux bien pourvus de saules et oseraies.
PyrOrient. Sédentaire dans plusieurs localités.
15. BRUANT CROCOTE. — EMBERIZA  MELANOCEPHALA (Scopoli).
EMBERIZA MELANOCEPHALA, Scop., An. 1, Hist. Nat. (1768), p. 142.

Emberiza melanocephala,	Scop., An. 1, Hist. Nat. (1768), p. 142.
	Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 1, p. 303.
<del></del>	P. Roux, Ornith. Prov., pl. 104 bis, 104 ter.
_	Degland, Ornith. Europ. (1849), t.1, p. 272.
PASSERINA MELANOCEPHALA,	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 304.
EMBERIZA MELANOCEPHALA,	Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 1, pl. 89
Aude. De passage tout	-à-fait accidentel et en hiver. T. T. R. ne niche pa
	lentel et en hiver. T.T.R. —
	ver seulement et de loin en loin. T.T. B. —
gra-Orient. De passage en in	

## 16. - BRUANT RUSTIQUE. - EMBERIZA RUSTICA (Pall.).

Emberiza Rustica, Pall., Voy. (4776), t. 8 de l'édit. franç. in-8°, append. p. 64. Emberiza Lesbia, Temm., Man., 2° édit. (4820), t. 4, p. 347.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 109, f. 1, jeune; f. 2, adulte.

— Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 230.

EMBERIZA RUSTICA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 266.

CYNCHRAMUS RUSTICUS, Degl. et Gerbe. Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 329.

EMBERIZA RUSTICA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 4, pl. 95.

MITILÈNE DE PROVENCE, Buff., Pl. enl. 656, f. 2.

Hérault. De passage accidentel et au printemps. T.T.R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. Je l'ai reçu le 24 mars 4869 des environs de Rivesaltes. T.T.R. —

### 17. – BRUANT GAVOUÉ. – EMBERIZA FUCATA (Pall.).

EMBERIZA FUCATA, Pall., Voy. (1776), t. 8 de l'édit. franç. in-8°, append., p. 64.

EMBERIZA LESBIA, Temm. Man., 3° part. (1835), p. 235. EEBERIZA PROVINCIALIS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 440.

EMBERIZA FUCATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 265.

CYNCHRAMUS SCHOENICLUS, Degl. et Gerb, Ornith. Europ. (4867), t. 4, p. 323.

GAVOUÉ DE PROVENCE, Buff., Pl. enl. 247, f. 2 mâle; 497 f. 2, femelle et 656, f. 4.

Aude. J'ai une capture à signaler près La Nouvelle, le 24 mars 4862.

T. T. R. ne niche pas.

Hérault. De passage de loin en loin et tout-à-fait accidentellement.

T. T. R. \_\_\_

Pyr.-Orient. De passage très-irrégulier et de loin en loin. T.T R.

# 18. — BRUANT CENDRILLARD. — EMBERIZA COESIA (Cretzschmar).

EMBERIZA COESIA, Cretzsc., in Rupp. Atlas vagel, p. 17, pl. 10,

- Temm. Man., 3e part. (1835), p. 225.

- P. Roux, Or. P., pl. 112 bis, sous le nom de Bruant fou, variété.

- Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 223.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 256.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 318.

EMBERIZA RUFIBARBA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 1, pl. 92.

Hérautt J'ai reçu un sujet de cette espèce pris aux filets dans les environs de Pézénas, le 2 avril

T. T. R. ne niche pas.

Pyr.-Orient. De passage tout-à-fait accidentel et de loin en loin. Deux sujets de cette espèce furent pris au mois d'avril 1867, près Rivesaltes.

T.T.R.

# 19. – BRUANT NAIN. – EMBERIZA PUZILLA (Pall.).

EMBERIZA PUSILLA, Pall., Voy. (1776), t. 8 de l'édit. franç. in-8°, append. p. 63. EMBERIZA DURRANZI, Bp., Faun. ital., pl. 36, f. 4 (1832-1844). EMBERIZA PUSILLA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 4. p. 268. CYNCHRAMUS PUSILLUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 4, p. 327. BUSCARLA PUSILLA, Bp., Rev. et Mag. de Zool. (1857), t. 9, p. 163. EMBERIZA PUSILLA, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ. 2° série, t. 4, p. 96.

Hérault. De passage accidentel. Un sujet jeune et qui fait partie de ma collection, fut capturé en octobre dans les environs de Montpellier.

T.T.R. ne niche pas.

On m'a assuré que le Bruant des marais a été pris dans les environs de Pézénas, mais je n'ai pu en vérifier l'exactitude.

### 20. - PIC TRIDACTYLE. - PICUS TRIDACTYLUS (Linn).

Picus TRIDACTYLUS, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 177.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 1, p. 401.

- Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 1, p. 161.

Picoïdes Tridactylus, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 154.

Picus Tridactylus, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série, t. 2, pl. 112.

Pyr.-Orient. Sédentaire sur les montagnes de ce département. T. R. niche régult.

# 21. — COUCOU GEAI. — CUCULUS GLANDARIUS (Linn.).

CUCULUS GLANDARIUS, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 169.

— Temm., Man. 3° part. (1835), p. 274.

CUCULUS ANDALUSIÆ, Briss., Ornith. (1760), t. 4, p. 126.

COCCYSUS PISANUS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 67, âge moyen; 68, jeune.

CUCULUS GLANDARIUS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1. p. 170.

OXYLOPHUS GLANDARIUS, Degland et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 164. COCCYSTES MACULATUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 2, pl. 113. GRAND COUCOU TACHETÉ, Buff., Pl. enl. 433, fig, 6.

De passage accidentel et de loin en loin mais Aude. toujours au printemps. T.T.R. ne niche pas.

Hérault. id. T. R. Pyr.-Orient. De passage non régulier. J'ai reçu un sujet

presque adulte me venant de Rivesaltes, le 2 mai 4870.

T. R.

#### 22. – GUÉPIER SAVIGNY. – MEROPS PERSICUS (Pall.).

Mérops persicus, Pall., Voy. (1776), t. 8 de l'édit. franç. in-8°, append., p. 36.

Merops Savigny, Temm. Man., 4° part. (1840), p. 649.

— Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 294.

Merops persicus, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 1, p. 648.

Merops Ægyptius, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 1, p. 473.

MEROPS SAVIGNY, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 2, pl. 148.

De passage tout-à-fait accidentel; je ne connais ne sais pas qu'une capture, le 3 mai 4859, dans les qu'il environs de La Nouvelle. T. T. R. ait niché.

Hérault. J'ai reçu venant de Cette, un sujet qui m'a été expédié dans un mannequin avec des pois sons.

T. T. R.

#### 23. — GANGA CATA. — PTEROCLES ALCHATA (Licht ex Linn.).

Tetrao alchata, Linn. S. N., 12e édition (1766), t. 1, p. 276. PTEROCELES ALCHATA, Licht, Doub. Zool. Mus. (1823), p. 64.

ÆNAS CATA, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 247 måle adulte; pl. 248, f. 4, femelle adulte; f. 2, tête de la femelle de l'année; pl. 249, f 1, jeune au sortir du nid; f. 2. tête du jeune mâle.

PTEROCLES SETARIUS. Crespon, Ornith. du Gard. (1840), p. 326. PTEROCELES ALCHATA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 18.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 23.

PTEROCELES SETARIUS, Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2º série., t. 2, pl. 424. GÉLINOTTE DES PYRÉNÉES, Buff., Pl. enl. 405, mâle; 406, femelle.

Aude. Se montre de loin en loin et accidentellement. T. T. R. ne niche pas. Hérault. A été capturé sur quelques points. T. R. Pyr. Orient Habite sur une partie des Pyrénées et s'établit

dans les plaines arides. R. niche régult.

#### 24. - COURE-VITE ISABELLE. - CURSORIUS ISABELLINUS (Temm.).

CURSORIUS ISABELLINUS, Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 543. TACHYDROMUS GALLICUS, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 269. CURSORIUS EUROPÆUS. Degland, Ornith, Europ. (1849), t. 2, p. 83. CURSORIUS GALLICUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 118. CURSORIUS ISABELLINUS, Dubois, Pl. col, des Ois, de l'Europ., 2º série, t. 2. pl. 432. COURE-VITE, Buff. Pl. Enl. 795.

Très-accidentellement observée. Aude. T.T.R. ne niche pas. T. T. R. Hérault. De passage accidentel et en automne. Pyr.-Orient. De passage accidentel de loin en loin, et tou-

jours en automne; n'a pas été observée au printemps.

T.T.R.

#### 25. – GLARÉOLE A COLLIER. – GLABEOLA TOROUATA (Temm.).

GLAREOLA TORQUATA, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 500.

GLAREOLA AUSTRIACA, P. Roux, Orn. P., pl. 327, f. 1, adulte; f. 2. tête du jeune.

GLAREOLA TORQUATA, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 339.

PRATINCOLA GLAREOLA, Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 407.

GLAREOLA PRATINCOLA, Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (4867), t. 2, p. 440.

GLAREOLA TORQUATA, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 172 a. LA PERDRIX DE MER, Buff., Pl. enl. 882.

Elles arrivent sur les côtes maritimes vers le 45 Aude. avril, passent la belle saison, repartent en C. niche régult. juillet, commencement août.

Cette espèce arrive milieu d'avril pour partir Hérault. fin juillet.

A. C.

Pyr. Orient. Habite les côtes maritimes, du milieu d'avril à fin juillet, commencement août.

A. C.

#### 26. — HUITRIER-PIE. — HÆMATOPUS OSTRALEGUS (Linn.).

Hæmatopus ostralegus, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 1, p. 257.

Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 534.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 268, mâle.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 104.

Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (4867), t. 2, p. 454.

Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 163.

L'HUITRIER, Buff., Pl. enl., 229, sujet avec un collier blanc.

Aude.	Sédentaire et de passage sur les étangs du bord de la mer.  T. R. niche régui.
Hérault.	Sédentaire et de passage sur les côtes maritimes. R
PyrOrient	De passage en automne et hiver; s'il en reste
	quelques-uns au printemps, c'est le plus petit nombre. R. niche accidt.
27	- CHEVALIER STAGNATILE TOTANUS
	STAGNATILIS (Bechst ).
Totanus	STAGNATILIS, Bechst., Nat. Deuts (1802), t 2, p. 187.
	Temm. Man., 2º édit. (4820), t. 2, p. 649.
	<ul> <li>P. Roux, Ornith. Prov., pl. 295.</li> <li>Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 485.</li> </ul>
	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 221.
	— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 190 a.
Aude.	De passage en automne et au printemps sur les
Hérault.	côtes maritimes et étangs. A. R. ne niche pas.
nerauit.	De passage en automne et au printemps sur les étangs et côtes maritimes. P. C.
PyrOrient.	Arrive en octobre, passe l'hiver et disparaît dès
	les premiers beaux jours du printemps. P. C. —
2	8. – TOURNE-PIERRE A COLLIER.
	STREPSILAS COLLARIS (Temm.).
STREPSILA	s collaris, Temm., Man. 2º édit. (1820), t. 2, p. 553.
	INTERPRES, P. Roux, Ornith. Prov., pl. 280, adulte; 281, jeune.
	S COLLARIS, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 372. S INTERPRES, Degland, Ornith. Europ. (1840), t. 2, p. 242.
DIREFSILA	Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 454.
STREPSIS C	COLLARIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 2, pl. 470.  HAUD DE CAYENNE, Buff., pl enl. 340 et 856.
	Passe l'hiver sur les côtes maritimes.  P. C. ne niche pas,
	Arrive en automne, repart au printemps.  P. C. —
PyrOrient.	On le trouve pendant toute la mauvaise saison, le
	long des côtes maritimes et bord des étangs. P. C.
29. —	SANDERLING DES SABLES. – CALIDRIS
	ARENARIA (Léach. ex Linn.).

TRINGA ARENARIA, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 254.
CALIDRIS ARENARIA. Leach, Syst. Cat. M. and B. Brit. Mus. (1816), p. 28.

ARENARIA CALIDRIS,	Temm.	Man., 2e	édit. (4	820), t.	2, p.	524.	
CALIDRIS RUBIDUS,	P. Roux,	Ornith.	Prov., p	l. 270, f.	1, h	iver;	f. 2, été.
ARENARIA CALIDRIS,	Degland,	Ornith.	Europ. (	1849), t.	2, p.	240.	
CALIDRIS ARENARIA,	Degl. et	Gerbe, 0	rnith. Er	urop. (18	67), t.	2, p.	188.
	Dubois, I	Pl. col. de	s Ois. de	la Belg.,	4re sér	rie, t.	2, pl. 169

Aude. Arrive sur les côtes maritimes de ce département en automne pour disparaître dès les premiers beaux jours. R. ne niche pas.

Hérault. Se montre tous les ans sur les sables du bord de la mer et des étangs seulement en hiver. R.

Pyr.-Orient. Passe toute la mauvaise saison sur les côtes maritimes.

# 30. – PORPHYRION BLEU. – PORPHYRIO CÆSIUS (Barrère).

PORPHYRIO CÆSIUS, Barrère, Ornith. spec. Nov. (1745), p. 64.
PORPHYRIO HYACINTHINUS, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 698.
PORPHYRION CHLORYNOTHOS, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 333.
PORPHYRIO HYACINTHINUS, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 455.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 278.
PORPHYRIO CÆSIUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 265.
PORPHYRIO HYACINTHINUS Dubois Pl. col. des Ois. de l'Europ., 2e série, t. 2, pl. 452.
Talève de Madagascar, Buff., Pl. enl. 848.

Aude. Très-accidentellement observé , et une seule fois à ma connaissance, en avril 4854, dans un marais des environs de La Nouvelle. T. T. R niche.

Hérault. J'ai reçu un sujet de cette espèce capturé le 44

avril 1866, près Pézénas; et un deuxième, des étangs de Vendres

T. F. R.

Pyr.-Orient. Un sujet capturé dans les environs de Collioure et reçu à Toulouse, le 47 avril 4856.

T.T.R.

# 31. – PHALAROPE HYPERBORÉ. – PHALAROPUS HYPERBOREUS (Lath. ex Linn.).

TRINGA НУРЕВОВЕА, Linn., S. N. 42° édit. (4766), t. 4, p. 24°.

РНАГАВОРИЯ НУРЕВОВЕИЯ, Lath. Ind. (4790), t. 2, p. 775.

— Тетт,, Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 820.

РНАГАВОРИЯ СІМЕВЕИЯ, P. ROUX, Ornith. Prov., pl. 337, mâle prenant sa livrée d'été

~
PHALAROPUS HYPERBOREUS, Crespon, Ornith. du Gard (4840), p. 460.
— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 246.
PHALAROPUS FULICARIUS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 236.
PHALAROPUS HYPERBOREUS, Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 246.
Phalarope de Sibérie, Buff., Pl. enl. 236.
Aude. Ce n'est que pendant les hivers rigoureux qu'on rencontre cette espèce sur les étangs salés et côtes maritime. T.T.R. ne niche pas.
Hérault. Ne se montre sur les côtes maritimes que pendant les hivers rigoureux.  T.T.R.
PyrOrient. Ne se rencontre sur les côtes que pendant les hivers rigoureux.  T. R.
32. – PUFFIN CENDRÉ. – PUFFINUS CINEREUS (Bp.).
Puffinus cinereus, Ch. Bonap., Birds (1838), p. 64.
PROCELLARIA PUFFINUS, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 805.
PUFFINUS CINEREUS, Crespon, Ornith. du Gard (4840), p. 498,
— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 362.
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 374.
- Dubois, Pl. col. des Ois. de l'Eur., 2º série, t. 2, pl. 161.
Buff., Pl. enl. 962, jeune.
Commenter and by Atlantic Land Atlantic
Aude. Se montre sur les côtes à la suite des tempêtes
en mer
Hérault. Ce n'est que lorsque la mer est orageuse que
nous le voyons sur les côtes maritimes. C.
PyrOrient. Se montre sur les côtes maritimes de ce département à la suite des tempètes en mer. P. C.
33. — PUFFIN MANKS. — PUFFINUS ANGLORUM
( Ray. ).
Pufpinus anglorum, Ray, Syn. Av. (1713), p. 434.
PROCELLARIA ANGLORUM, Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 806.
Puffinus anglorum, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 499.
— Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2. p. 365.
- Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 378.
Puffinus arcticus, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 3, pl. 231.
2 5 11 1 5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Aude. Se montre presque tous les ans sur les côtes maritimes, et en hiver ou au commence-
ment du printemps. R. ne niche pas
Hérault. De passage régulier en hiver et au commence-
ment du printemps sur les côtes maritimes. R.
PyrOrient. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'en hiver et commencement du printemps. T. R. —
2. 2.
34 PETREL GLACIAL PROCELLARIA
GLACIALIS (Linn.).
PROCELLARIA GLACIALIS, Linn. S. N. 12° édit. (1766), t. 1, p. 213.
Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 802.
Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 360.
— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 371.
Dubois, Pl. col des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 232
PETREL DE SAINT-HILDA, Buff., Pl. enl., 59.
Hérault. Je l'ai reçu de Cette le 18 décembre 1860. T.T.R. ne niche pas
Hérault. Je l'ai reçu de Cette le 18 décembre 1860. T.T.R. ne niche pas
35. – THALASSIDROME TEMPÊTE.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 212.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 810.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12° édit. (4766), t. 4, p. 212.  — Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12° édit. (4766), t. 4, p. 212.  — Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 840.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4834), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.
35. — THALASSIDROME TEMPÊTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12° édit. (1766), t. 4, p. 212.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4°e série, t. 3, pl. 23
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 242.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 840.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 242.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 840.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la  suite des tempêtes en mer. T. T. R. ne niche pas
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la suite des tempêtes en mer.  T.T. R. ne niche pas  Hérault. Ce n'est que très-rarement qu'on peut l'observer
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 242.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 840.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la  suite des tempêtes en mer. T. T. R. ne niche pas
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 242.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 840.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la suite des tempêtes en mer.  T.T. R. ne niche pas  Hérault. Ce n'est que très-rarement qu'on peut l'observer sur les côtes maritimes, et toujours à la suite ou à l'approche des grandes tempêtes en mer.  T.T. R.
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la suite des tempêtes en mer.  T.T. R. ne niche pas  Hérault. Ce n'est que très-rarement qu'on peut l'observer sur les côtes maritimes, et toujours à la suite ou à l'approche des grandes tempêtes en mer.  PyrOrient. Je ne puis signaler que très-peu de captures. Ne
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 42e édit. (4766), t. 4, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (4831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la suite des tempêtes en mer.  T.T. R. ne niche pas  Hérault. Ce n'est que très-rarement qu'on peut l'observer sur les côtes maritimes, et toujours à la suite ou à l'approche des grandes tempêtes en mer.  PyrOrient. Je ne puis signaler que très-peu de captures. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'après
35. — THALASSIDROME TEMPÈTE.  TALASSIDROMA PELAGICA (Selby ex Linn.).  PROCELLARIA PELAGICA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 212.  — Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 810.  THALASSIDROMA PELAGICA, Selby, Brit. Ornith. (1831), p. 802.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 367.  — Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 384.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 23  L'OISEAU DE LA TEMPÈTE, Buff., Pl. enl. 327.  Aude. Ne se montre sur les côtes maritimes qu'à la suite des tempêtes en mer.  T.T. R. ne niche pas  Hérault. Ce n'est que très-rarement qu'on peut l'observer sur les côtes maritimes, et toujours à la suite ou à l'approche des grandes tempêtes en mer.  PyrOrient. Je ne puis signaler que très-peu de captures. Ne

### 36. – GOÉLAND BOURGUEMESTRE. – LARUS GLAUCUS (Brünn.).

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
— Ten — Deg — Deg	nn., Ornith. Bor. (1764), p. 44. nm. Man. 2° édit. (1820), t. 2, p. 757. gland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 309. gl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 409. bois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl	. 243.
Nouve	n jeune de cette espèce, venant de La elle, en mars 4859. T.T.R. 1 nent observé sur les côtes maritimes. T.T.R.	ne niche pas.
37. – GOÉI	LAND A MANTEAU NOIR. — NIGRIPALLUS (Dubois).	LARUS
Larus marinus, Tem Cres Deg Deg	Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3 nm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 760. spon, Ornith. du Gard (1840), p. 481. gland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 344. gl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 413.	
times . <i>lérault.</i> Ce n'est c cette é	accidentellement sur les côtes mari- , après le gros temps de mer.  T. R. n que très-accidentellement qu'on voit espèce sur les côtes maritimes, et après	iche accid <sup>t</sup> .
yrOrient. Ce n'est qu	s temps en mer. T. T. R. e de loin en loin et après les ouragans er que l'on remarque ce Goëland sur	

# 38. - GOÉLAND A PIEDS JAUNES. - LARUS FLAVIPES (Mey. et Wolf.).

LARUS FLAVIPES, Mey. et Wolf, Tasch. Deuts. (1810), t. 2, p. 469.

LARUS FUSCUS, Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 767.

— Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 484.

— Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 304.

Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 415.

LARUS FLAVIPES, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 239.

Aude. Sédentaire sur les côtes maritimes. C. niche régult.
Hérault, Id. id. A. C. — PyrOrient. Sédentaire sur les côtes maritimes; plus répandu
en automne qu'en toute autre saison. A. C.
on automic qu'en toute dans suiton.
39. – GOÉLAND A BEC GRÊLE. – LARUS TENUIROSTRIS (Temm.).
LARUS TENUIROSTRIS, Temm. Man, 4° partie (1840), p. 478.  LARUS TENUIROSTRIS, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 489.  LARUS GELASTES, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 318.  Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 422.  LARUS TENUIROSTRIS, Dubois, Pt. col. des Ois. de l'Europ., 2° série, t. 2, pl. 168
Aude. Deux sujets ont été capturés près La Nouvelle, le 5 avril 4869 et envoyés à Toulouse avec du poisson de mer. T.T.R. niche.
Hérault. Je ne puis signaler qu'une capture, fin mars 4857, près Cette.
pres cette.
40. – GOÉLAND PYGMÉE. – LARUS MINUTUS (Pall.).
(Pall.).
(Pall.).  Larus minutus, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4° série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle. T.T. R. ne niche pas.
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle.  T.T. R. ne niche pas.  Hérault. Se montre accidentellement dans les premiers jours du printemps sur les côtes et étangs
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle.  T.T. R. ne niche pas.  Hérault. Se montre accidentellement dans les premiers jours du printemps sur les côtes et étangs doux et salés de ce département.  T. R. —
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle.  T.T. R. ne niche pas.  Hérault. Se montre accidentellement dans les premiers jours du printemps sur les côtes et étangs
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2º édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle.  T.T. R. ne niche pas.  Hérault. Se montre accidentellement dans les premiers jours du printemps sur les côtes et étangs doux et salés de ce département.  T. R. —  PyrOrient. Ne se rencontre qu'en hiver sur les côtes et étangs.  T. R. —
(Pall.).  LARUS MINUTUS, Pall., Voy. (1776), édit. franç. in-8°, t, 8, append. p. 44.  — Temm. Man., 2° édit. (1820), t. 2, p. 78.  — Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 492.  — Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 330.  — Degl et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 441.  — Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 248.  Aude. Observé très-rarement sur les côtes des environs de La Nouvelle.  T.T. R. ne niche pas.  Hérault. Se montre accidentellement dans les premiers jours du printemps sur les côtes et étangs doux et salés de ce département.  T. R. —

STERNA CASPIA, Pall., Nov. comm. Petrop. (1769-1770), t. 14, p. 582.

Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 733.

Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 471.

Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 337. Degl. et Gerbe. Ornith, Europ. (1867), t. 2, p. 448. Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 250. De passage accidentel sur les côtes maritimes. T. T. R. ne niche pas. Hérault. De passage sur les bords de la mer aux environs de Cette mais tout-à fait accidentellement; ne se montre qu'à la suite des tempêtes. T. T. R. Pyr.-Orient. Observé très-rarement et sur les côtes maritimes. T.T.R. 42. STERNE CAUGEK. - STERNA CANTIACA (Gmel.). STERMA CANTIACA ET STRIATA, Gmel., Syst. Nat. (1788), t. 4, p. 606 et 609. Sterna cantiaca, Temm., Man., 2e édit., (4820), t. 2, p. 735. Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 472. Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 339. Degl. et Gerhe. Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 459. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 1re série, t. 3, pl. 252. Arrive au printemps et se répand sur les côtes Aude. niche régult, maritimes. C. Hérault. C'est sur les côtes maritimes et étangs salés de ce département que l'on rencontre cette Hirondelle. Pyr.-Orient. Se montre au printemps sur les côtes maritimes. C. 43. - STERNE DE DOUGALL. - STERNA DOUGALLII (Montag.). STERNA DOUGALLII, Montagu, Ornith. Dict. suppl. (4843). Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 473. STERNA PARADISEA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 346. Sterna Dougallii, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 459. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg, 4re série, t. 3, pl. 253. Accidentellement et toujours sur les étangs et côtes Aude. maritimes. R. ne niche pas. Hérault. De passage accidentel et mêlée au Pierre-Garin. R. Pyr.-Orient Se trouve accidentellement et toujours sur les étangs et côtes maritimes. R. 44. - CANARD TADORNE. - ANAS TADORNA

### 44. — CANARD TADORNE. — ANAS TADORNA (Linn.).

Anas Tadorna, Linn. S. N., 42° édit. (4766), t. 1, p. 495.

— Temm. Man., 2° édit. (4820), t. 2, p. 833.

Anas Tadorna, Crespon, Ornith. 12 du Gard (1840), p. 5.

- Degland, Orith. Europ. (1849), t. 2, p. 417.

TADORNA BELONII, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 499.

Anas tadorna, Dubois Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 269. LE Tadorne, Buff., Pl. enl. 53, mâle.

Aude. Sédentaire sur les étangs et bords de la mer. R. niche régult. Héram.. Sédentaire sur les bords de la mer et étangs salés. R.

Pyr.-Orient. Accidentellement dans ce département, surtout en hiver.

T. R. niche accid<sup>t</sup>.

## 45. — FULIGULE MIQUELONNAISE. — FULIGULA GLACIALIS (Degl. ex Linn.).

Anas glacialis, Linn. S. N. 42e édit. (4766), t. 4, p. 203.

— Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 860.

- Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 533.

FULIGULA GLACIALIS, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 447.

NARELDA GLACIALIS, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 549.

FULIGULA GLACIALIS, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl, 288.

Aude. De passage accidentel et pendant les hivers rigoureux.

T. T. R. ne niche pas.

Hérault. De passage très-accidentel et pendant les hivers tels que ceux de 4829, 4860, 4870 et 4874. T.T.R.

860, 1870 et 1871. T.T.R.

Pyr.-Orient. Ne se rencontre que pendant les hivers rigoureux.

T.T.R.

## 46. — GARROT HISTRION. — CLANGULA HISTRIONICA (Boie ex Linn.).

Anas histrionica, Linn., S. N., 12e édit. (1766), t. 2, p. 204.

CLANGULA HISTRIONICA, Boie, Isis (4822), t. 6, p. 362.

Anas Histrionica, Temm. Man., 2e édit. (1820), t. 2, p. 878.

FULIGULA HISTRIONICA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 454.

CLANGULA HISTRIONICA, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 546.

FULIGULA HISTRIONICA, Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 287.

Pyr.-Orient. J'ai reçu un sujet adulte capturé le 21 janvier
1870 près Rivesaltes. T.T.R. ne niche pas.

### 47. – FULIGULE A HUPPE ROUSSE. – FULIGULA RUFICRISTA (Dubois).

Fuligula Ruficrista, Dubois, Pl. col. des Ois, de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 277.
Anas Rufina, Temm. Man. 2e édit (1820), t. 2, p. 864.
— Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 527.
FULIGULA RUFINA, Degland, Ornith. Eur. (1849), t. 2, p. 461.
Branta Rufina, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 530.
CANARD SIFFLEUR HUPPÉ, Buff., Pl. enl., 928, mâle adulte.
Do possesse páguliar en hivor cur los côtes mori
ude. De passage régulier en hiver sur les côtes mari-

Aude.	De passage regulier en niver sur les cotes mari-	P. C.	ne niche pas.
Hérault.	De passage en hiver sur les étangs et côtes ma-		no mone pas.
Pur -Orient	ritimes.  De passage régulier en hiver sur les côtes mari-	R.	
1 grOrtono	times.	P. C.	

## 48. EIDER VULGAIRE. — SOMATERIA MOLLISSIMA (Boie ex Linn.).

Anas mollissima, Linn. S. N., 12 édit. (1766), t. 1, p. 198.

Temm. Man, 2e édit. (1820), t. 2, p. 848.

Somateria mollissima, Boie, Isis (1822), p. 564.

Anas mollissima, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 523.

P. Roux, Ornith. Prov., pl. 366, mâle; 367, femelle.
 Degland, Ornith. Europ. (4849), t, 2, p. 463.

Somateria mollissima, Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 555. Somateria vulgaris, Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 289. L'Oie a duyet ou Eider, Buff., Pl. enl. 208 et 209.

Aude. Ne se montre que dans les hivers rigoureux sur les côtes maritimes. T.T.R. ne niche pas.

Hérault. Ce n'est que dans les hivers rigoureux que cette

espèce se montre sur les bords de la mer de ce département.

T.T.R. —

Pyr.-Orient. Ne se rencontre sur les étangs et côtes maritimes que pendant les hivers très-rigoureux. T.T.R. —

### 49. — GUILHEMOT TROÏLE. — URIA TROILE (Lath. ex Linn.).

COLYMBUS TROILE, Linn., S. N., 42° édit. (4766), t. 4, p. 220. URIA TROILE, Lath., Ind. (4790), t. 2 p. 796.

Temm., Man. 2° édit. (4820), t. 2, p. 924.

URIA TROILE, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 544.

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 598.

— Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg. 4re série, t. 3, pl. 298.

— Buff., Pl. enl., 903, en noces.

Aude. Observé tout-à-fait accidentellement et jeté mourant sur les côtes maritimes après une tempête.

T. T. R. ne niche pas

Hérault. J'ai reçu, le 47 janvier 4868, me venant de Cette, deux sujets qui font partie de ma collection. T. T. R.

Pyr.-Orient. Ce n'est que très-accidentellement et toujours à la suite des grandes tempêtes en mer que l'on voit cette espèce sur les côtes maritimes. T. T. R.

### 50. — GUILHEMOT BRIDÉ. — URIA RINGVIA. (Brünn.).

URIA RINGVIA, Brünn. Ornith. Bor. (1764), p. 28.

URIA LACRYMANS, Temm., 4e part. (1840): p. 574.

URIA RINGVIA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 543

— Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (1867), t. 2, p. 600.

URIA LEUCOTIS. Dubois, Pl. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 299.

Hérault. J'ai reçu un magnifique sujet de cette espèce ou variété me venant de Cette, le 3 janvier 1870. T.T.R. ne niche pas.

## 51 — MACAREUX MOINE. — FRATERCULA ARCTICA (Vieill. ex Linn.).

ALCA ARCTICA, Linn, S. N., 12e édit. (1766), t. 1, p. 211.

Fratercula akctica, Vieill., Dict. (1818), t. 18, p. 330, et Faun. franc. (1828), p. 410. Mormon fratercula, Temm. Man., 2e édit. (4820), t. 2, p. 933. MARMO FRATERCULA, Crespon, Ornith. du Gard (1840), p. 550. FRATERCULA ARCTICA, Degland, Ornith. Europ. (1849), t. 2, p. 521. Degl. et Gerbe, Ornith, Europ. (1867), t. 2, p. 608. Dubois, Pt. col. des Ois. de la Belg., 4re série, t. 3, pl. 304. Aude. Ne se montre qu'en hiver sur les côtes maritimes de ce département. T. R. ne niche pas. Hérault. Ce n'est que pendant l'hiver que lon trouve cette espèce sur les côtes maritimes. R. Pyr.-Orien. C'est à la fin de l'hiver qu'on rencontre ce maca-R. reux sur les côtes maritimes.

#### 52. - PINGOUIN TORDA. - ALCA TORDA (Linn.).

ALGA TORDA, Linn. S. N., 12e édit. (1766), t. 4, p. 210.

- Temm. Man. 2e édit. (1820), t. 2, p. 936.
- Degland, Ornith. Europ. (4849), t. 2, p. 525.
   Degl. et Gerbe, Ornith. Europ. (4867), t. 2, p. 642.
- Dubois, Pl. col. des Ois, de la Bela., Are série, t. 3, pl. 302.

LE PINGOUIN, Buff., Pl. enl. 1003, adulte en été; 1004, en hiver.

Aude. On l'observe presque tous les hivers sur les côtes maritimes de ce département.

P. C. ne niche pas.

Hérault. De passage régulier en hiver sur les côtes ma-

P. C. -

Pyr.-Orient. De passage accidentel pendant l'hiver sur les côtes maritimes.

T. R.

### Epoque de la nidification des grands rapaces sur nos Pyrénées.

#### (1 bis.)

#### VAUTOUR MOINE. - VULTUR MONACHUS.

C'est vers les derniers jours de janvier, ou commencement de février, que le Vautour moine niche sur les rochers les plus escarpés et inaccessibles de nos Pyrénées. L'aire est très-vaste et ne contient ordinairement qu'un seul œuf, très-gros, généralement un peu allongé et très-émoussé aux deux bouts, à surface rude, d'un blanc jaunâtre très-clair, tantôt uni et sans taches, d'autres fois avec quelques taches brun rouge-pâle; ces œufs mesurent : grand diamètre, 9 centim. 1/2; petit diam., 6 à 7 centimètres.

Ces Vautours ne font qu'une couvée.

#### (2 bis.)

#### VAUTOUR FAUVE. - VULTUR FULVUS.

C'est dans le mois de février que ce Vautour établit son aire dans les lieux les plus inaccessibles des rochers escarpés de nos Pyrénées. La ponte ne se compose presque toujours que d'un seul œuf (4) très-gros et presque rond, de couleur blanc sale, à coquille rude; ce n'est que très-rarement qu'on trouve des œufs avec des taches, qui sont très-peu apparentes et presque effacées; ils mesurent : grand diamètre, 9 centimètres 8 millimètres; petit diamètre, 7 centimètres.

Ils ne font qu'une seule couvée.

(1) Je ferai observer que sur une vingtaine d'aires, une seule fois j'ai trouvé deux œuss.

J'ai rencontré une seule fois un aire avec un œuf du Vautour occidental, — Vultur occidentalis (variété isabelle-clair du Vautour fauve, — Vultur fulvus). J'ai dans ma collection cet œuf, lequel est de la même grosseur et forme que ceux du Vautour fauve, mais dont la couleur se rapporte à celle du plumage de cette race. Cet œuf est de couleur café au lait clair et sans taches.

#### (4 bis.)

#### GYPAÈTE BARBU. - GYPAETUS BARBATUS.

C'est dans le mois de janvier que ce magnifique rapace établit son aire dans les crevasses des rochers les plus inaccessibles des Pyrénées. On trouve presque toujours deux œufs, très-rarement un seul; ces œufs sont très-gros, un peu allongés et émoussés aux deux bouts, de couleur fond blanc, presque entièrement couverts par de grandes taches d'un brun rouge; ils mesurent : grand diamètre, 7 centimètres 2 millimètres; petit diamètre, 5 centimètres 2 à 4 millimètres.

Ils ne font qu'une seule couvée.

#### (5 bis.)

#### AIGLE FAUVE. - AQUILA FULVA.

Il niche vers le milieu de *février*; son aire est très-vaste; tantôt c'est sur des rochers inaccessibles, d'autres fois sur les grands arbres qu'il s'établit. Dans ce dernier cas, il semble avoir une prédilection pour les grands sapins dont le bout est coupé. On trouve ordinairement deux œufs oblongs, à extrémités émoussées, de couleur blanc sale ou légèrement azuré. Ils sont marqués ordinairement sur le gros bout de taches plus ou moins étendues d'un brun rouge, et mesurent : grand diamètre, 7 centimètres 5 à 6 millimètres; petit diamètre, 5 centimètres 4 ou 2 millimètres.

Ils ne font qu'une couvée (2).

#### Procédé pour la conservation des collections d'Histoire Naturelle.

En terminant mon Catalogue, je donnerai un procédé qui m'a toujours réussi pour conserver dans mes collections Ornithologiques et Enthomologiques les sujets qui commencent à être attaqués.

Ce procédé, fort simple et facile à appliquer, rendra, je l'espère, de grands services, car il n'est pas d'amateur qui n'ait à déplorer la perte de quelques pièces; et, comme par une fatalité, ce sont presque toujours les exemplaires rares et précieux que l'on voit à regret sortir de sa collection.

1º Pour les Oiseaux :

<sup>(2)</sup> Si, par exception,, on trouve une nichée tardive de ces quatre grands rapaces, c'est que la première ponte a été détruite.

Dès que l'on aperçoit les premiers symptômes de ravage chez un sujet, on le retire de la vitrine, on le bat avec un plumeau; l'on a de l'Essence de Pétrole rectifiée et on arrose l'oiseau mitté; on laisse la pièce à l'air; dès qu'elle est sèche, on relève les plumes avec des bruxelles et l'exemplaire est alors aussi beau qu'avant. En agissant ainsi, on n'est pas condamné à perdre une partie de sa collection; car tous les insectes destructeurs sont anéantis sans que les plumes éprouvent la moindre altération, même dans leurs couleurs les plus délicates;

2º Pour les Coléoptères, j'emploie le même procédé avec un succès complet;

3º Pour les Lépidoptères, j'ai obtenu les mêmes résultats: les couleurs n'en sont nullement altérées et reprennent, en séchant, leur éclat primitif. Toutefois, il faut avoir soin que l'Essence dont on fait usage soit de qualité supérieure. D'ailleurs, je donnerai aux amateurs qui me la demanderaient l'adresse de mon fournisseur, s'ils ne trouvaient pas dans leur localité la qualité voulue.

Il va sans dire que l'on réussit également très-bien pour les Mammifères.

#### AUX LECTEURS.

Grâce aux conditions toutes spéciales de la région et des Pyrénées, j'ai pu signaler dans ce Catalogue 349 espèces ou variétés d'oiseaux; ce chiffre je ne le crois pas encore définitif et de nouvelles observations l'augmenteront certainement.

Si je cherche à attribuer à tous les départements dont je me suis occupé les espèces que j'y ai observées dans chacun d'eux, on pourrait établir le tableau suivant :

La Haute-Garonne 298	espèces et variétés
L'Aude 324	
L'Ariège 245	
Le Gers	
L'Hérault	
Les Hautes-Pyrénées 239	
Le Tarn	
Le Tarn-et-Garonne 233	_ , _
Les Pyrénées-Orientales 330	

Je ne peux terminer ce Catalogue sans constater les quelques imperfections de ce travail; le trop long errata qui suit pourra donner au lecteur une idée des difficultés matérielles que j'ai rencontrées dans son exécution, et, malgré toute l'attention que j'ai pu apporter à une dernière révision des épreuves, je ne peux me flatter de n'avoir rien laissé échapper. Aussi recevrai-je avec reconnaissance toutes les critiques et observations que mes lecteurs voudront bien m'adresser (4). Plus tard j'aurai l'occasion de voir à nouveau cette Faune Pyrénéenne et alors je mettrai à profit tous les renseignements que je prie instamment les naturalistes de me communiquer.

(1) Adresse: Lacroix Adrien, rue Clémence-Izaure, 1, Toulouse (Haute-Garonne).

#### ERRATA.

- P. 18, Ariège, lisez niche régul., au lieu de niche pas.
- P. » Gers, lisez ne niche pas, au lieu de niche régulièrement.
- P. 19, lisez Aigle Bonelli, au lieu de Bonellii.
- P. 20, ligne 15, lisez l'Aigle Botté et non lA'igle Botté.
- P. 24, lisez Buse Pattue, au lieu de Patue.
- P. 41, lisez Otus Bubo, au lieu de Strix Bubo (Schleg., non Linn.).
- P. 42, lisez Otus Otus, au lieu de Strix Otus (Schleg., non Linn.).
- P. 43, lisez Otus Scops, au lieu de Strix Scops (Schleg., non Linn.).
- P. 43, à Hautes-Pyrénées, lisez niche accident., au lieu de ne niche pas.
- P. 50, 2º ligne, à Hautes-Pyrénées, lisez niche accident.
- P. 62, ligne 11, Tarn, lisez ne niche pas, au lieu de niche régulièrement.
- P. 71, Hérault, lisez niche régul., au lieu de niche accidentellement.
- P. 72, ligne 4, lisez arrive dans nos contrées vers les premiers jours d'octobre.
- P. 82, lisez Rubiette Philomèle, au lieu de Philomène.
- P. 106, Famille XII, lisez Phyllopneustides. Phyllopneustida.
- P. 112, ligne 11, lisez les trous des arbres et presque jamais sur les branches.
- P. 119, à la 4e ligne, lisez Motacilla Rayi et non De Rayi.
- P. 130, ligne 22, lisez Sizerin et non Cizerin.
- P. 137, ligne 19, lisez Passer Montanus et Campestris (Briss.), au lieu de Fringilla, etc.
- P. 148, ligne 23, lisez le Zizi ou Bruant de Haié et non de Hay.
- P. 151, lisez Milaria Europæa, au lieu de Miliaria Europea.
- P. 156, lisez Pic-Picus, au lieu de Picus-Picus.
- P. 157, lisez Picus Canus (Gmel.) et non (Geml.).
- P. 167, lisez Famille XXIV et non XXIII.
- P. 172, ligne 7, des synonimies, lisez Lagopus Mutus, au lieu de Lagopus Nutus.
- P. 238, ligne 21, les 14 et 15 décembre de l'année 1870, au lieu de l'année citée.
- P. 243, lisez Hérault, A. C. et non T. R.; à Hautes-Pyrénées, T. R. et non A. C.
- P. 249, après Hérault, lisez Hautes-Pyrénées, et non Tarn-et-Garonne,
- P. 282, mettre le 46, Garrot Histrion, au 47 et vice-versâ.

### TABLE ALPHABÉTIQUE

#### DES ESPÈCES ET DE LEURS SYNONYMES EN PATOIS DE TOULOUSE

A		BIHOREAU D'EUROPE Crido biôou, Aou-	
Accenteur alpin	87	zel pescayré	196
— MOUCHET. — Trayno roumèts	88	Blongios nain. — Routayre	194
Aigle Bonelli. — Eglo	19	Bondree Apivore Toudo, Goyro	24
o a		Bouscarle cetti. — Cerco roumets	101
— воттé. — Toudo	19	Bouvreuil vulgaire. — Paparouj à gros bèc,	
- criard Eglo pétit	19	Pinçou brouhè	131
- FAUVE Eglo dé mountagno 17 e		BRUANT GENDRILLARD Ourtoulan, Bénar-	
— IMPÉRIAL. — Eglo dé mountagno	18	ric	271
AIGRETTE BLANCHE. — Grand bernat pes-		- CROCOTE	270
cayré blanc	191	— DES ROSEAUX. — Chic bartassiè	150
- GARZETTE Pétit bernat pes-	404	- FOU Berdaoulo griso	149
cayré blanc	191	- GAVOUÉ	271
ALOUETTE CALANDRELLE. — Calandretto, laou-	128	- JAUNE Berdaoulo	149
zetto	_	- NAIN	272
- des champs Laouzetto	126	0 1 70	150
- LULU Coutouliou	127		
Avocette (Voir Récurvirostre).		- RUSTIQUE	271
В		— zızı. — Chic bartassiè	148
		Buse patue. — Toudo, Goyro	24
BALBUZAR FLUVIATILE. — Eglo et Falcou pescayré	21	- VULGAIRE Toudo, Goyro	23
	21	Витов етопе	195
BARGE COMMUNE. — Bécassino à grandos cambos	203	Busard Harpaye Falcou ratayré	34
- be meyer Bécassino grosso	204	- MONTAGU	35
- ROUSSE Bécasso estrangèro	204	- saint-martin Toudo griso	34
Bécasse ordinaire. — Bécasso	211	- SWAINSON	36
BÉGASSINE DOUBLE BÉCASSINO	211	C	
- GALLINULE Bécassino sourdo	213	C-11	400
- ordinaire Bécassino	212		129
Bécasseau maubèche. — Bécassino dé mar.	214		243
Bec-Croisé ordinaire. — Bèc crouzat	130	— TADORNE. — Canard salbatché es-	281
Bergeronnette a tête cendrée. — Berge-		8	
retto	120		176
- BOARULE Baqouet	118	CASSE-NOIX VULGAIRE Gay mirgaillat	64
- FLAVEOLE Bergeretto pra-			264
deletto	119	CHEVALIER BRUN. — Laouzetto dé mar ou	200
- GRISE Pastourello, quair-	440		206
dello aouéliairo  — PRINTANIÈRE. — Bergeretto	116		208
baqouet	118	- GAMBETTE Laouzetto dé mar,	200
- YARRELL Quairdello aou-			206
éliairo	117	- GRIS Laouzetto dé mar, Bé- cassino	205
Bernache Cravant Canard dé Russio	242	- stagnatile Laouzetto dé mar.	200
- NONETTE Canard éstrangè	241		275
		Doorganio	-,0

- SYLVAIN Laouzetto dé mar,		ETOURNEAU VULGAIRE Estournel ou Es-	
Bécassino	207	tournetch	65
CHIPEAU BRUYANT. — Canard salbatché	245	-	
CHOGARD ALPIN Pébés ou Agraillo	61	F	
CHOUETTE CHEVÈCHE. — Caouèco	38	FAUCON CRESSERELE Falcou ratayré ou lé	
— EFFRAIE. — Caüs	40	Ratayrol	30
- HULOTTE Chot	37	- CRESSERELLETTE Falcou	31
- MÉRIDIONALE Caouèco	39	- ÉLÉONOR Falcou	266
- TENGMALM	39	- ÉMERILLON Falcou des pinsards,	
CIGOGNE BLANCHE Cygougno blanco	197	Astou	29
- NOIRE Cygougno négro	198	- HOBERBAU Falcou dé las laouzettos	28
Cincle Plongeur. — Merlé d'ayguo	68	— ковеz. — Falcou casso grils	29
CIRCAETE JEAN-LE-BLANG. — Eglo	22	- PÉLERIN Falcou des pijouns	27
CISTICOLE ORDINAIRE Favarello	269	— PÉLÉRINOÏDE. — Falcou	27
Cochevis нирре́. — Laouzetto tufferlino	129	- SACRE Falcou	266
Colombe biset Pijoun salbatché ou Bisét	169	FAUVETTE A LUNETTES Miscarolo ou Es-	
- COLOMBIN	168	trepero	268
- BAMIER Pijoun ramiè, Paloumbo	167	- A TÊTE NOIRE Miscarolo cap	
COMBATTANT ORDINAIRE	210	négré, ou Estrepero	88
CORBEAU CHOUCAS Courbas ou Agraillo .	60	- BABILLARDE Miscarolo dé las	91
- CORNEILLE	58	ségos, ou Estrepero  — DES JARDINS. — Miscarolo des jar-	91
- FREUX	60	dins, ou Estrepero	90
- MANTELÉ Agraillo griso	59	- GRISETTE Miscarolo des prats,	
- ORDINAIRE Agraillo dé mountagno	57	ou Estrepero	92
Cormoran ordinaire. — Canard à bec poun-		— ме́lanocéphale. — Miscarolo cap	
chuc	228	négré	94
COUCOU GEAI	272	— оврне́е. — Grosso Miscarolo	92
Coucou GRIS Coucut	161	- PASSERINETTE Bouscarido petito	98
Coure-vite isabelle	274	Foulque noire. — Grosso poulo d'ayguo	
Courlis a bec grêle. — Flaût de mar	202	négro	224
— CENDRÉ, · · · · ·	200	FULIGULE A HUPPE ROUSSE. — Canard sal-	200
— CORLIEU. —	201	batché	283
CRABIER CHEVELU. — Bernat pescayré	193	- MILOUIN Canard salbatché	251
Crex des prés. — Rasclé	220	- MILOUINAN MIQUELONNAISE	250
Cygne de Bewick. — Cygné salbatché	238		282
- SAUVAGE	237	— MORILLON. — Canard salbatché et	210
— тивевсиле. — Cygné pribat	239	Sarcello	249
E			950
		Sarcello	252
Echasse Blanche.—Laouso à loungos cambos	218	G	
Eider vulgaire. — Canard salbatché	283	College transport	250
ENGOULEVENT A COLLIER ROUX	267	GANGA CATA. — Callo estrangèro	273
— р'Еиноре. — La platusso, Gra- paou boulant	5.0	GARDE-BORUF IBIS. — Aoûsel d'ayguo	192
EPERVIER AUTOUR. — Falcou des pijouns.	33	GARROT HISTRION	282
- BRUN Astouret			252 63
- MAJOR Bartassiė, Astouret		Geal ordinaire. — Gay	03
- ORDINAIRE Astouret falcou des	202	GELINOTTE DES BOIS. — Perdrix dé mounta-	173
aoûsels	32	GLARÉOLE A COLLIER. — Laousou dé mar	274

GOBE-MOUCHE A COLLIER. — Tasto figuos	50	H	
- GRIS	48	II Canand calbatahá à bas	
NOIR.	49	HARLE BIÈVRE. — Canard salbatché à bec loung	254
Goeland a bec grèle. — Pijoun de mar et		— нирре́. — Canard salbatché à bec	
Gabian	280	loung	255
- BOURGUEMESTRE Pijoun dé mar,		— рієтте. — Canard salbatché à bec	
Gabian, Aaouco dé		loung	256
mar	279	Héron cendré. — Bernat pescayré	189
- A PIEDS JAUNES Pijoun dé mar		- POURPRÉ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	190
et Gabian	279	HIBOU BRACHYOTE. — Caüs et Chot	41
- A MANTEAU NOIR Pijoun dé mar,		- GRAND-DUC Chot cournut de	
Aouco dé mar	279	mountagno	41
- Argenté Pijoun dé mar, Ga-		- MOYEN-DUC Chot	42 43
bian, Aaouco dé mar	230	- scops	
— cendré. — Pijoun dé mar et Ga-		Hirondelle de cheminée. — Hiroundello	51
bian	231	DE FENÊTRE Faoucil	52
— ме́lanocéphale. — Pijoun dé mar		- DE RIVAGE Hiroundello griso	53
et Gabian	234	- DE ROCHER	54
- PYGMÉ Hiroundello dé mar, Ga-		- ROUSSELINE	267
féto	280	Huitrier-pie. — Agasso dé mar	274
- RIEUR Hiroundello dé mar	233	HUPPE VULGAIRE. — Poul de laouzerto, Pépu et Poul dé	
- TRIDACTILE Hiroundello et Pi-		la Lamberto	163
joun dé mar	232	Hypolaïs icterine Miscarolo, Fabéto	96
GRAVE ORDINAIRE. — Courneillo dé moun-		- POLYGLOFTE	97
tagno	62		
Gravelot a collier interrompu. — Bécassino		I	
d'ayguo	184	Ibis falcinelle. — Flaüt négré	199
- HIATICULE	183	L	
— ретіт. — Bécassino fioulayro	183		
GRÈBE CASTAGNEUX, — Plounjoun cabussié.		Labbe-ponarin. — Pijoun dé mar	229
— ESCLAVON	259	LAGOPÈDE ALPIN Perdix blanco de moun-	470
— ногре. — Plounjoun dé ribièro	257	tagno	172
— JOUGRIS	258	LINOTTE VULGAIRE. — Linot, Linotto	144
- OREILLARD Ploupjoun cabussié.	258	LOCUSTELLE TACHETÉE. — Miscarolo	104
GRIMPEREAU FAMILIER. — Grimpayré	154	LORIOT JAUNE. — Aouriol	67
GROS-BEC VULGAIRE. — Pinsard gros bec	134	Lusciniole luscinione. — Roussignol	102
GRUE CENDRÉE. — Grand bernat pescayré	188	M M	
Guépier savigny. — Hiroundello estrangèro	273	Macareux moine. — Parouquet dé mar	284
- VULGAIRE	165	Macreuse Brune. — Canard salbatché	254
Guiffette épouvantail. — Hiroundello dé		- ORDINAIRE	253
mar	235	Marèque pénélope. — Canard salbatché,	200
нуваны. — Hiroundello dé mar	236	Sarcello	246
— LEUCOPTÈRE. —	236	MARTINET ALPIN Grosso hiroundello dé	
GUIGNETTE VULGAIRE. — Bécassino de ribièro	209	mountagno	56
Guillemot bridé. — Plounjayré dé mar	284	- NOIR Grosso hiroundello dé	4.5
TROÏLE.	283	cluquiè et Faoucil.	55
GYPAÈTE BARBU. — Eglo rougé, Eglo né- gré 16.	286	Martin-pêcheur vulgaire. — L'aouzel dé St-Marti	166
g10 10,	, 200	Di-Marii	100

Martin-roselin. — Merlé roso d'Espagno.	66	Perdrix Bartavelle Perdic bartabello	174
Merle a plastron Merlé dé mountagno.	70	- GRISE griso	176
— DRAINE. — Gribo cantayro	72	- ROUGE roujo. 175,	264
= GRIVE Tourgé	71	Pétrel glacial. — Pijoun dé mar	278
- LITORNE Gribo dé mountagno,		Pétrocincle bleu. — Merlé blu	76
Clacard	73	- DE ROCHE rougé	75
— MAUVIS. — Tourgé	74	PHALAROPE HYPERBORÉ. — Laouso dé mar	276
- NAUMANN Gribo	268	Phénicoptère flammant. — Bernat pescayré	
- NOIR Merlé négré	69	à alos roujos	226
Mésange a longue queue. — Meyengo à		Phragmite aquatique. — Miscarolo des ras-	
loungo couetto	115	touls	103
— charbonnière. — Grosso meyengo.	111	- DES JONGS Miscarolo des ras-	
— BLEUE. — Meyengo bluo	113	touls	102
— нирре́е — Meyengo	114	Pic cendré. — Pic bert	157
- NOIRE ······	112	— ерексие. — mirgaillat	157
MILAN ROYAL. — Toudo planayro, Falcou.	25	— ЕРЕІСИЕТТЕ. — —	159
- NOIR Falcou et Toudo planayro.	26	- LEUCONOTE	158
Moineau cisalpin Aparat, Acharat	263	— MAR. — —	159
- DOMESTIQUE	136	- noir négré	156
- ESPAGNOL	137	- TRIDACTYLE cap jaouné	272
- FRIQUET Saouzenat	137	- VERT bert	156
- SOULGIE	138	Pie ordinaire Agasso	63
		Pie-grièche d'Italie Margasso	45
N		— ÉCORCHEUR. —	47
Núsaurov paravonadam Dáno blono	40	- GRISE	44
Néophron percoptère. — Péro blanc	16		44
Niverolle des neiges Pinsard dé moun-		— MÉRIDIONALE —	45
Niverolle des neiges. — Pinsard dé mountagno	141	— MÉRIDIONALE —	45 46
Niverolle des neiges Pinsard dé moun-		— méridionale —	45 46 247
Niverolle des neiges. — Pinsard dé mountagno	141	— MÉRIDIONALE —	45 46
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O	141	— méridionale —	45 46 247
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  OEDIGNÈME CRIARD. — Flaût, Oustardo dé	141 269	— MÉBIDIONALE —	45 46 247 285
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  O  C  D  D  D  D  D  C  D  C  C  C  C  C	141 269 180	— MÉBIDIONALE — ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché  PINGOUIN TORDA. — BÉDOUÏN  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort  — ORDINAIRE. — PINSARd	45 46 247 285 140
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  OEDICNÈME CRIARD. — Flaût, Oustardo dé mar, Carioulayré. OIE A FRONT BLANG. — Aouco salbatcho	141 269 180 241	— MÉBIDIONALE — nousse.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché PINGOUIN TORDA. — BÉDOUÏN	45 46 247 285 140 139
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  OEDICNÈME CRIARD. — Flaût, Oustardo dé mar, Carioulayré.  OIE A FRONT BLANG. — Aouco salbatcho — GENDRÉE.	141 269 180 241 239	— MÉBIDIONALE — ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché  PINGOUIN TORDA. — BÉDOUÏN  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort  — ORDINAIRE. — PINSARD .  PIPI DES ARBRES. — Fitto	45 46 247 285 140 139 122 123
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240	MÉBIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché.  PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — Mouac, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou.  GORGE-ROUSSE.	45 46 247 285 140 139 122
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178	MÉBIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché.  PINGOUIN TORDA. — BÉDOUIN.  PINSON D'ARDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort.  ORDINAIRE. — PINSARD  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — LAOUZETTO	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240	MÉBIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché.  PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — PINSARD  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou.  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — LAGOUZETTO  BOUSSELINE. — Charioulet	45 46 247 285 140 139 122 123 124
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178	MÉRIDIONALE  — ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché.  PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ARDENNES. — MOUAC, Pinçar del Nort  — ordinaire. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  — des Prés. — Fitto  — gorge-rousse. —  — richard. — Laouzetto  — rousseline. — Charioulet  — spioncelle. — Laouzetto dé mounta-	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178	MÉRIDIONALE  — ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché.  PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ARDENNES. — MOUAC, Pinçar del Nort  — ORDINAIRE. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  — des Prés. — Fittou  — GORGE-ROUSSE. —  — RICHARD. — LAOUZETTO  — ROUSSELINE. — Charioulet  — SPIONCELLE. — LAOUZETTO dé mounta-	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — Mouac, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — Laouzetto  BOUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	141 269 180 241 239 240 178 179	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ARDENNES. — MOUAC, PInçar del Nort  ORDINAIRE. — PINSARd  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — Laouzetto  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONGELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	141 269 180 241 239 240 178 179	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ARDENNES. — Mouac, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — PINSARd  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou.  GORGE-ROUSSE. — — RICHARD. — Laouzetto.  BOUSSELINE. — Charioulet.  SPIONCELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.  PLONGEON CAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	141 269 180 241 239 240 178 179	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — Mouac, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou  GORGE-ROUSSE. — — RICHARD. — Laouzetto  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.  PLONGEON CAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIM.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152 262
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno  NONETTE VULGAIRE. — Melzengo  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	141 269 180 241 239 240 178 179 269 227 216	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouin.  PINSON D'ABDENNES. — Mouac, Pinçar del Nort.  ORDINAIRE. — Pinsard  PIPI DES ARBRES. — Fitto  DES PRÉS. — Fittou  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — Laouzetto  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE  PLONGEON CAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIM. — LUMME.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152 262 260
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178 179	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort.  ORDINAIRE. — PINSARd  PIPI DES ARBRES. — FILTO  DES PRÉS. — FILTO  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — LAOUZETTO  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — LAOUZETTO dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.  PLONGEON GAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIN. — IMBRIN. — LUMME.  PLUVIER DORÉ. — Plubié d'aourat.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152 266 261
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178 179 269 227 216 215	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort  ORDINAIRE. — PIDSARD  PIPI DES ARBRES. — FILTO  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — Laouzetto  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — Laouzetto dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.  PLONGEON CAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIM. — IMBRIM. — Pluvier doré. — Plubié d'aourat  GUIGNARD.	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152 262 260 261 181
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178 179 269 227 216 215	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort.  ORDINAIRE. — PINSARd  PIPI DES ARBRES. — FILTO  DES PRÉS. — FILTO  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — LAOUZETTO  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — LAOUZETTO dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE.  PLONGEON GAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIN. — LUMME.  PLUVIER DORÉ. — Plubié d'aourat  GUIGNARD.  POUILLOT BONELLI. — Fabarello, Riet, Ser-	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 95 152 260 261 181
NIVEROLLE DES NEIGES. — Pinsard dé mountagno	141 269 180 241 239 240 178 179 269 227 216 215	MÉRIDIONALE  ROUSSE.  PILET ACUTICAUDE. — Canard salbatché. PINGOUIN TORDA. — Bédouïn.  PINSON D'ABDENNES. — MOUAC, PINÇAR del Nort  ORDINAIRE. — PIDSARD  PIPI DES ARBRES. — FILTO  DES PRÉS. — FILTO  GORGE-ROUSSE. —  RICHARD. — LAOUZETTO  ROUSSELINE. — Charioulet  SPIONCELLE. — LAOUZETTO dé mountagno, Fitto d'aygo.  PITCHOU PROVENÇAL  PLECTROPHANE DE NEIGE  PLONGEON CAT-MARIN. — Plounjoun dé mar.  IMBRIM. — IMBRIM. — Pluvier doré. — Plubié d'aourat  GUIGNARD  POUILLOT BONELLI. — Fabarello, Riet, Sergent	45 46 247 285 140 139 122 123 124 121 122 125 95 152 260 261 181

- ŝiffleur	108	SITTELLE TORCHE-POT Pic blu	153
- VÉLOGE	107	Sizerin boréal. — Lucré	145
Poule-d'eau ordinaire. — Poulo d'aygo	223		146
Porphyrion bleu Poulo d'aygo d'Africo.	276	Soucher commun. — Canard salbatché	243
Porzane de Baillon. — Pouletto d'aygo	222	Spatule blanche	199
- MAROUETTE	221	Sterne caugek. — Hiroundello dé mar	281
- POUSSIN	221	- DOUGALL	281
PROYER D'EUROPE Pétarisclé	151	- NAINE	234
Puffin cendré Aoûsel ou Pijoun dé mar	277	- PIERRE GARIN	<b>23</b> 3
- MANKS	275	- TSCHEGRAVA	280
Pygargue ordinaire. — Eglo dé mar, Eglo		m	
pescayré	20	. <b>T</b>	
R		TARIN ORDINAIRE. — Tary	142
		Tétras urogalle. — Coq de Bruyeros	173
RALE D'EAU.— Rasclé d'aygo	219	Tichodrome échelette Grimpo roquos	155
RÉCUVIROSTRE AVOCETTE. — Bec dé lézéno	225	THALASSIDROME TEMPÊTE. — Aouzel dé mar.	278
Remiz penduline. — Débassaïré, Pigré	270	Torcol verticille Biro cap, Fourmié,	
ROITELET HUPPÉ. — Réy pétit	109	Ganitorts	160
- TRIPLE BENDEAU Réy pétit	110	Tourterelle rieuse	171
ROLLIER D'EUROPE. — Gay estrangè	164	- VULGAIRE Tourtourello sal-	
Rousserolle effaryatte. — Cracra tratra	99	batcho	170
— TURDOÏDE. — Gros cracra	98	Tourne-pierre a collier. — Laouzo dé mar	275
- verderolle Tratra, cracra	100	TRAQUET MOTTEUX Couetto blanc, Cu-	
RUBIETTE GORGE-BLEUE. — Miscarolo papatch blu, Chamioun	86	blanc	77
— риіломèle. — Roussignol	82	- OREILLARD Chinché	78
- ROSSIGNOL Roussignol	81	- RIEUR	268
- ROUGE-GORGE Paparoutch	85	- RUBICOLE Rastouillet, Toco azés	80
— воисе-сивив. — Roussignol quo	00	STAPAZIN	78
rougé	83	— такібк. — Rastouillet	79
SUÉDOISE.	87	Troglodyte mignon. — Chourro	105
— тітнуs. — Roussignol négré	84	v	
	•	•	
S		VANNEAU HUPPÉ. — Laouso marino	186
Sanderling des sables. — Laouzo dé mar.	275	- suisse Plubié	185
SARCELLE D'ETÉ Sarcello, Canard sal-		VAUTOUR FAUVE Bautour col plumat 15,	
batché	247	,	285
- SARGELLINE Sarcello, Canard		- occidental Bautour	265
salbatché	248	- ORIGOU Bautour	265
Serin méridional. — Cenil		VENTURON ALPIN. — Lucré et Biâoulounayre	143
A TONCHE OHDER	4 22 2 1	Vennue onneverne Hondon	1 4 2

est chartes for his chart of some chart of the chartes of the chart of

... the little ... , converted the s

And the second s

en and an analysis of the second of the seco

with the section of t

Prince Control

### INDEX ALPHABETICUS

#### GENERUM ET SPECIERUM.

<b>A</b>	Bubulcus ibis	192
Assurance of the second	Buphus comatus	193
Accentor alpinus	Butaurus stettaris	195
— modularis	Duteo tagopus	24
Actitis hypoleucos	- vuigaris	23
Egithalus pendulinus   270     Alauda arborea   127	C	
- arvensis		
	Calamoduta aquatica	103
- brachydactyla	— phargmitis	102
Alcedo ispida	Calamoherpe arundinacea	99
Anas boschas	- palustris	100
- tadorna 281	- turdides	98
Anser albifrons		275
- cinereus	1 -	144
- sylvestris 240	Caprimulgus Europæus	56
Anthus arboreus 122	1 7	267
- campestris 122		264
- cervinus	·	154
- pratensis 123	·	101
- richardi	1	245
- spinoletta 125		184
Aquila bonellii		183
- fulva		183
- imperialis 18	3	142
- nævia 19		197
- pennata 20	3	198
Ardea cinerea 189	Cinclus aquaticus	68 2
— purpurea 190	Circus cinereus	35
Ardeola minuta	- cyaneus	34
Astur badius 266	- æruginc us	34
— major 262	- swainsonii	36
- nisus 32		269
- palumbarius 33		143
		252
<b>B</b> - # ;		282
Bernicla brenta 242		134
- leucopsis 241		169
Bonasia sylvestris		160

— palumbus	167	- eleonoræ 266
Colymbus arcticus	261	— lithofalco 29
— glacialis	260	— peregrinoides 27
- septentrionalis	262	- peregrinus 27
Coracias Europæus	164	- sacer 266
Coracia gracula	62	- subbuteo 28
Corvus corax	57	- tinnunculus
— cornix	56	— vespertinus 29
- corone	58	Fratercula arctica
— frugilegus	60	Fringilla cælebs
- monedula	60	— montifringilla 140
Coturnix vulgaris	173	Fulica atra
Crex pratensis	220	Fuliqula cristata
Cuculus canorus	161	- ferina 251
— glandarius	272	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
•	274	guarante
Cursorius Europæus		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Cygnus ferus	237	- nyroca
- minor	238	- ruficristata 283
- olor	239	G
Cypselus apus	55	G
- melba	56	Galerida cristata 229
na <b>D</b>		Gallinago gallinago 213
-7		— major 211
Dafila acuta	247	- scolopacinus 212
•		- scotopactnas
		Gallinula chlorophus 223
E		occopation and the same and the
	191	Gallinula chlorophus
E		Gallinula chlorophus
Egretta alba	191	Gallinula chlorophus223Garrulus glandarius63Glareola torquata274Grus cinerea188
E Egretta alba  — garzetta	191 191	Gallinula chlorophus
<b>E</b> Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia	191 191 149	Gallinula chlorophus223Garrulus glandarius63Glareola torquata274Grus cinerea188
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella	191 191 149 148 149	Gallinula chlorophus         223           Garrulus glandarius         63           Glareola torquata         274           Grus cinerea         188           Gypaetus barbatus         16, 286
E Egretta alba — garzetta. Emberiza cia — cirlus — citrinella — cæsia	191 191 149 148 149 271	Gallinula chlorophus         223           Garrulus glandarius         63           Glareola torquata         274           Grus cinerea         188           Gypaetus barbatus         16, 286           H           Haliaetus albicilla         20
E Egretta alba — garzetta. Emberiza cia — cirlus — citrinella — cæsia — fucata.	191 191 149 148 149 271 271	Gallinula chlorophus         223           Garrulus glandarius         63           Glareola torquata         274           Grus cinerea         188           Gypaetus barbatus         16, 286           H         Haliaetus albicilla         20           Hæmatopus ostralegus         274
E Egretta alba — garzetta. Emberiza cia — cirlus — citrinella — cæsia — fucata. — hortulana.	191 191 149 148 149 271 271	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H       Haliaetus albicilla       20         Hæmatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218
E Egretta alba — garzetta. Emberiza cia — cirlus — citrinella — cæsia — fucata. — hortulana. — melanocephala	191 191 149 148 149 271 271 150 270	Gallinula chlorophus         223           Garrulus glandarius         63           Glareola torquata         274           Grus cinerea         188           Gypaetus barbatus         16, 286           H         Haliaetus albicilla         20           Hæmatopus ostralegus         274           Himantopus candidus         218           Hirundo riparia         53
E Egretta alba	191 191 149 148 149 271 271 150 270	Gallinula chlorophus         223           Garrulus glandarius         63           Glareola torquata         274           Grus cinerea         188           Gypaetus barbatus         16, 286           H           Haliaetus albicilla         20           Hæmatopus ostralegus         274           Himantopus candidus         218           Hirundo riparia         53           rufula         267
E Egretta alba	191 191 149 148 149 271 271 150 270 272 271	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hæmatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54
E Egretta alba	191 191 149 148 149 271 271 150 270 272 271 150	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hæmatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61
E Egretta alba	191 191 149 148 149 271 271 150 270 272 271 150 86	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hamatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52
E Egretta alba — garzetta Emberiza cia — cirlus — citrinella — casia — fucata — hortulana — melanocephala — pusilla — rustica — schæniculus Erithacus cyanecula — luscinia	191 191 149 148 149 271 150 270 272 271 150 86 81	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hamatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella  — casia  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — luscinia  — phænicurus	191 191 149 148 149 271 271 150 272 271 150 86 81 83	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hemantopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella  — casia  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — luscinia  — phenicurus  — philomela	191 191 149 148 149 271 270 272 271 150 86 81 83 82	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hematopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236         — leucoptera       236
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — cirlnella  — casia  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — luscinia  — phenicurus  — philomela  — rubecula	191 149 148 149 271 150 270 272 271 150 86 81 83 82 85	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hematopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236         — leucoptera       236         Hypolaïs icterina       96
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — phænicurus  — phenicurus  — philomela  — rubecula  — suecica	191 149 148 149 271 150 270 272 271 150 86 81 83 82 85 87	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hemantopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236         — leucoptera       236
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — cirlnella  — casia  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — luscinia  — phenicurus  — philomela  — rubecula	191 149 148 149 271 150 270 272 271 150 86 81 83 82 85	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hematopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236         — leucoptera       236         Hypolaïs icterina       96
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — phænicurus  — phenicurus  — philomela  — rubecula  — suecica	191 149 148 149 271 150 270 272 271 150 86 81 83 82 85 87	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hematopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — hybrida       236         — leucoptera       236         Hypolaïs icterina       96
E Egretta alba  — garzetta  Emberiza cia  — cirlus  — citrinella  — fucata  — hortulana  — melanocephala  — pusilla  — rustica  — schæniculus  Erithacus cyanecula  — phenicurus  — philomela  — rubecula  — suecica  — tithys	191 191 149 148 149 271 270 272 271 150 86 81 83 82 85 87 84	Gallinula chlorophus       223         Garrulus glandarius       63         Glareola torquata       274         Grus cinerea       188         Gypaetus barbatus       16, 286         H         Haliaetus albicilla       20         Hæmatopus ostralegus       274         Himantopus candidus       218         Hirundo riparia       53         — rufula       267         — rupestris       54         — rustica       61         — urbica       52         Hydrochelidon fissipes       235         — leucoptera       236         Hypolaïs icterina       96         — polyglotta       97

L	1	Muscicapa collaris 50
	172	— grisola 48
Lagopus alpinus	47	— nigra
Lanius collurio	44	N
- excuoitor	45	IN .
- minor	45	Neophron percnopterus
- rufus	46	Nucifraga caryocatactes 64
Larus argentatus	230	Numenius arquata 200
- canus	231	- phæopus 201
- flavipes	279	- tenuirostris 202
- glaucus	279	Nyeticorax Europæus 196
- melanocphalus	234	
- minutus	280	. 0
- nigripallus	279	OEdicnemus crepitans 180
- ridibundus	233	Oidemia fusca
- tenuirostris	<b>28</b> 0	— nigra
- trydactylus	232	Oriolus galbula 67
Ligurinus chlois	135	Otis tarda
Linaria borealis	145	- tetrax
- rufescens	146	Otus brachyotus
Limosa ægocephala	203	- bubo
- meyeri	204	— otus
- rufa	204	- scops
Y a a sea to 11 or su musica		
Locustella nævia	104	
Loxia curvirostra	130	P
		· -
Loxia curvirostra	130	Pandion haliaetus 21
Loxia curvirostra	130 102	Pandion haliaetus.         21           Panurus biarmicus         269
Loxia curvirostra	130 102 210	Pandion haliaetus
Loxia curvirostra	130 102 210 246	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra.	130 102 210 246 129	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra, Melizophilus provincialis.	130 102 210 246 129 95	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus	130 102 210 246 129 95 256	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus merganser	130 102 210 246 129 95 256 254	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator.	130 102 210 246 129 95 256 254 255	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax  Mareca penelope  Melanocoripha calandra  Melizophilus provincialis  Mergus albellus  — merganser  — serrator.  Merops apiaster	130 102 210 246 129 95 256 254 255 165	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra Melizophilus provincialis Mergus albellus — merganser — serrator Merops apiaster — persicus	130 102 246 129 95 256 254 255 165 273	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — caruleus       113
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra Melizophilus provincialis Mergus albellus — merganser — serrator Merops apiaster — persicus Milvus niger	210 246 129 95 256 254 255 165 273 26	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — cæruleus       113
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis	130 102 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — cxruleus       113         — cristatus       114
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis	130 102 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25 141	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — cæruleus       113         — cristatus       114         — major       111
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba.	130 102 210 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25 141 115	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — caruleus       113         — cristatus       114         — major       111         Pelicanus onocrotalus       227         Pelidna cinclus       215         — subarquata       215
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioïdes.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba. — boarula.	210 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25 141 115	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater.       112         — caudatus       115         — caruleus       113         — cristatus       114         — major       111         Pelicanus onocrotalus       227         Pelidna cinclus       215         — subarquata       215         — temminckii       217
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba. — boarula. — cinereocapilla.	130 102 246 129 95 256 254 255 26 25 141 115 118	Pandion haliaetus.       21         Panurus biarmicus       269         Passer domesticus       136         — hispaniolensis       137         — italicus       263         — montanus       137         — petronia       138         Pastor roseus       66         Parus ater       112         — caudatus       115         — caruleus       113         — cristatus       114         — major       111         Pelicanus onocrotalus       227         Pelidna cinclus       215         — subarquata       215         — temminckii       217         — torquata       216
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba. — boarula. — cinereocapilla. — flava	130 102 210 246 129 95 254 255 165 273 26 25 141 115 118 120 118	Pandion haliaetus.         21           Panurus biarmicus         269           Passer domesticus         136           — hispaniolensis         137           — italicus         263           — montanus         137           — petronia         138           Pastor roseus         66           Parus ater         112           — caudatus         115           — caruleus         113           — cristatus         114           — major         111           Pelicanus onocrotalus         227           Pelidna cinclus         215           — subarquata         215           — temminckii         217           — torquata         216           Perdix cinerea         176
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba. — boarula. — cinereocapilla. — flava — flaveola.	130 102 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25 141 115 118 120 118	Pandion haliaetus.         21           Panurus biarmicus         269           Passer domesticus         136           — hispaniolensis         137           — italicus         263           — montanus         137           — petronia         138           Pastor roseus         66           Parus ater         112           — caudatus         115           — cwruleus         113           — cristatus         114           — major         111           Pelicanus onocrotalus         227           Pelidna cinclus         215           — subarquata         215           — temminckii         217           — torquata         216           Perdix cinerea         176           — græca         174
Loxia curvirostra Lusciniopsis luscinioides.  M  Machetes pugnax Mareca penelope Melanocoripha calandra. Melizophilus provincialis. Mergus albellus — merganser — serrator. Merops apiaster — persicus Milvus niger — regalis Montifringilla nivallis Motacilla alba. — boarula. — cinereocapilla. — flava	130 102 246 129 95 256 254 255 165 273 26 25 141 115 118 120 118 119	Pandion haliaetus.         21           Panurus biarmicus         269           Passer domesticus         136           — hispaniolensis         137           — italicus         263           — montanus         137           — petronia         138           Pastor roseus         66           Parus ater         112           — caudatus         115           — caruleus         113           — cristatus         114           — major         111           Pelicanus onocrotalus         227           Pelidna cinclus         215           — subarquata         215           — temminckii         217           — torquata         216           Perdix cinerea         176

Petrocincla cyanea		6  8
- saxatilis		5
Phalacrocorax carbo	. 22	10
Phalaropus hyperboreus	. 17	
Phanicopterus roseus	. 10	
- rufa		
_ · sibilatrix	. 10	
- trochillus		G 1
Pica caudata	. 6	
Picus canus	. 15	7 — meridionalis
- leuconotus	. 15	
— major		
— martius	. 15	
- medius		
minor	. 28	
- tridactylus	. 279 . 150	
— viridis	. 199	
Plectrophanes nivalis	. 159	
Pluvialis auratus	181	
— morinellus	189	G :
Pæcile communis	269	— flammea 40
Podiceps auratus	258	
_ cornatus	259	
- cristatus		
- grisegena	258	
— minor	259	
Porphyrio cæsius	276 222	- cinerea
Porzana baillonii	221	- conspicillata
— minuta	221	- hortensis
Procellaria glacialis	278	- melanocephala 94
Pterocles alchata	273	- orphea 94
Puffinus anglorum	275	- passerina 93
- cinereus	277	
Pyrrhocorax alpinus	61	T
Pyrrhula vulgaris	131	Talassidroma pelagica 278
		Tetrao urogallus
Q		Tichodroma muraria
		Totanus calidris 206
Querquedula circia	247	— fuscus 207
- crecca	248	— glareola 207
		— griseus 205
R		— ochropus
Rallue gangtique	219	- stagnatilis
Rallus aquaticus		Tringa canulus
Regulus cristalus		Turdus iliacus
— ignicapillus	110	— merula 69

- musicus	1 <b>V</b>
- naumannii 26	8
— pilaris	3 Vanellus cristatus • · · · · · · · · · · 186
- torquatus	0 — helveticus
- viscivorus	2 Vultur auricularis 265
Turtur auritus	0 — fulvus 15, 285
- risorius 17	1 - monachus
	— occidentalis 265
U	Y
Uria ringvia 28	4
- troile 28	3 Yunx torquilla 160
Upupa epops	

FIN DES TABLES.

Toulouse. - Typ. Bonnal et Gibrac.











